




MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL

JUNTADA

Nesta cidade de Açailândia- MA, na Prefeitura Municipal de Açailândia, faço a juntada aos autos do processo administrativo nº 4880/2022, que originou a licitação na modalidade Concorrência nº 006/2022, tendo por objeto Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para construção de uma escola Ensino Infantil do Tipo 1, para atender as demandas de vagas de matrículas para os alunos do Ensino Infantil, no Bairro Jardim Aulídia, de interesse da Secretaria Municipal de Educação., a PROPOSTA DE PREÇOS da licitante infra identificada, do que, para constar, lavrei o presente termo.

NOME EMPRESARIAL	W BARROS FERREIRA EIRELI
CNPJ Nº	14.573.208/0001-04
ENDEREÇO	R TIRADENTES, 1004, CENTRO, CEP 65.930-000, ACAILANDIA, MA


Tamyris Silva Ribeiro Leal
Servidora Publica PMA-MA
Matricula nº 22092-4

W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - INSC. ESTADUAL.: 12.482.741-1

EDITAL DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 006/2022

À

Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação – CCL
Prefeitura Municipal de Açailândia – Maranhão

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para construção de uma escola Ensino Infantil do Tipo 1, para atender as demandas de vagas de matrículas para os alunos do Ensino Infantil, no Bairro Jardim Aulídia, de interesse da Secretaria Municipal de Educação.

Açailândia - MA, em 27 de Julho de 2022



W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - INSC. ESTADUAL: 12.482.741-1

EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 006/2022

À
Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação – CCL
Prefeitura Municipal de Açailândia – Maranhão

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 006/2022**

Data da realização do certame: 02 de Agosto de 2022.

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para construção de uma escola Ensino Infantil do Tipo 1, para atender as demandas de vagas de matrículas para os alunos do Ensino Infantil, no Bairro Jardim Aulídia, de interesse da Secretaria Municipal de Educação, conforme Projeto Básico e demais anexos.

1. Proponente:

Razão Social: **W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**

CNPJ: **14.573.208/0001-04**

Endereço: Rua Tiradentes nº 1004- Centro –Açailândia - Maranhão

E-mail: wbarros88@gmail.com

(DDD) Telefone: (94)99120-6039

2. Representante legal que assinará o contrato:

Nome: **Wellington Barros Ferreira**

Cédula de identidade/órgão emissor: 039796902010-5 SSP/MA

CPF: 227.474.602-82

Cargo/Função: .Sócio Proprietário

E-mail: welbadinho@gmail.com

(DDD) Telefone: (94)99120-6039

W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - INSC. ESTADUAL.: 12.482.741-1

3. Proposta de Preços:

Valor global: **R\$3.129.777,18**(Três Milhões Cento e Vinte Nove Mil Setecentos e Setenta Sete Reais e Dezoito Centavos).

4. Prazo de validade da proposta: **60(Sessenta) dias consecutivos.**

5. Prazo de execução: **será de acordo com o cronograma físico financeiro parte integrante desta ordem deste Edital.**


6. Condições de pagamento: conforme edital

7. Dados Bancários:

Banco: **Banco do Brasil**
Agência: **1311-0**
Conta-Corrente: **57.438-4**

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Açailândia – MA, 27 de Julho de 2022.



W. Barros Ferreira Eireli – EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
Sócio Proprietário

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							82.483,55
1.1	CUMP. SINAPI 74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	COMPO. PROPRIA	M2	10,00	325,83	424,32	4.243,20
1.2	012562	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m)	SBC	M2	98,00	66,05	86,01	7.568,88
1.3	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.159,00	1.509,36	1.509,36
1.4	93214	Instalação provisória de água	SINAPI	UN	1,00	6.163,66	8.026,93	8.026,93
1.5	S07126	Instalações provisórias de esgoto	ORSE	un	1,00	413,05	539,08	539,08
1.6	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	873,04	1.136,95	2.865,11
1.7	93206	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	SINAPI	M2	20,00	912,80	1.188,73	23.774,60
1.8	93584	Barracão provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	840,75	1.094,90	21.898,00
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.514,30	5,72	7,44	11.266,39
1.10	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	2.400,00	0,26	0,33	792,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							54.402,81
2.1	EDIFICAÇÃO							52.188,67
2.1.1	94319	Aterro apilado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	274,13	58,26	75,87	20.798,24
2.1.2	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	SINAPI	M3	343,64	51,34	66,86	22.975,77
2.1.3	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	175,17	3,80	4,94	865,33
2.1.4	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	SINAPI	M3	280,54	20,67	26,91	7.549,33
2.2	MURETA E ABRIGO GÁS							1.413,35
2.2.1	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	SINAPI	M3	15,59	51,34	66,86	1.042,34
2.2.2	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	12,95	3,80	4,94	63,97
2.2.3	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	SINAPI	M3	11,41	20,67	26,91	307,04
2.3	CASTELO D'ÁGUA							800,79
2.3.1	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	SINAPI	M3	10,09	51,34	66,86	674,61
2.3.2	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	12,96	3,80	4,94	64,02
2.3.3	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	SINAPI	M3	2,31	20,67	26,91	62,16
3	FUNDAÇÕES							185.183,19
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS							52.022,73
3.1.1	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	SINAPI	M2	75,29	20,26	26,38	1.986,15
3.1.2	030067	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SBC	M2	160,87	62,38	81,23	13.067,47
3.1.3	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	450,26	12,60	16,40	7.384,26
3.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	60,08	11,96	15,57	935,44
3.1.5	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	562,26	10,75	13,99	7.866,01
3.1.6	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	229,18	9,08	11,82	2.708,90
3.1.7	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	154,06	13,14	17,11	2.635,96
3.1.8	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	23,14	512,31	667,18	15.438,54
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							104.360,42
3.2.1	95241	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	SINAPI	M2	99,89	19,48	25,36	2.533,21
3.2.2	96616	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	SINAPI	M3	6,72	405,50	528,08	3.548,69
3.2.3	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	593,99	65,78	85,66	50.881,18
3.2.4	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,17	12,60	16,40	2,78
3.2.5	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	804,86	11,96	15,57	12.531,67
3.2.6	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	88,18	10,75	13,99	1.233,63
3.2.7	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	24,33	9,08	11,82	287,58
3.2.8	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,01	13,14	17,11	6.929,72
3.2.9	96557	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	39,96	507,54	660,96	26.411,96
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA							17.467,68
3.3.1	101174	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	56,90	74,10	4.668,30
3.3.2	95601	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	SINAPI	UN	9,00	10,09	13,14	118,26
3.3.3	95241	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	0,96	19,48	25,36	328,68

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.3.4	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	8,64	74,63	97,19	849,72
3.3.5	92920	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	219,23	11,75	13,69	3.013,07
3.3.6	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	109,36	9,36	11,82	1.356,9
3.3.7	92923	Armação de aço CA-50 Ø 15mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	18,43	9,33	12,47	229,46
3.3.8	92917	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	23,54	13,14	17,11	402,76
3.3.9	96538	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	0,79	571,33	667,18	519,06
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS							3.454,54
3.4.1	101171	Estufa esmaltada e encaixamento com 30cm de diâmetro, sem instalação	SINAPI	V	21,69	77,66	111,1	2.123,9
3.4	95241	Estufa de concreto não estrutural, espessura 10cm, com impermeabilizante, entre outros	SINAPI	M2	1,56	10,48	25,36	38,04
3.4	96511	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	6,00	23,63	47,19	565,14
3.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	32,73	3,19	17,11	209,75
3.4	96538	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	0,79	572,31	667,18	506,36
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME							7.877,82
3.5.1	95241	Estufa de concreto não estrutural, espessura 10cm	SINAPI	M2	1,45	19,48	25,36	290,37
3.5.2	96519	Linha de concreto não estrutural, espessura 10cm, com impermeabilizante, entre outros	SINAPI	M3	1,48	409,50	528,08	781,55
3.5.3	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	30,54	69,78	85,65	3.138,58
3.5.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,8	11,06	15,57	1.718,00
3.5	92917	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	5,43	13,14	17,11	144,23
3.5.6	96538	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	3,44	572,31	667,18	2.050,94
4	SUPER ESTRUTURA							182.469,68
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES							74.103,28
4.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada pastilhada, com reaproveitamento	SINAPI	M2	310,71	37,30	11,06	11.450,44
4.1.2	92715	Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.093,50	11,14	14,06	15.355,70
4.1.3	92716	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	657,88	9,37	12,20	8.026,13
4.1.4	92715	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	627,06	14,08	18,33	11.505,00
4.1.5	103672	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	28,5	484,49	631,28	1.776,92
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS							91.925,13
4.2.1	92480	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada pastilhada, com reaproveitamento	SINAPI	M2	59,77	16,16	61,78	4.179,87
4.2.2	92717	Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.358,64	12,49	16,26	1.713,18
4.2.3	92718	Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	52,73	11,14	14,06	304,36
4.2.4	92716	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	7,16	9,37	12,20	87,15
4.2.5	92715	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	571,03	14,08	18,33	10.468,07
4.2.6	103672	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	43,30	484,49	631,28	25.478,06
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							11.160,53
4.3.1	090239	Verga e contraverga pré-moldada (cc=25MPa, seção 10x10cm)	SBC	V	216,92	38,21	31,45	11.160,53
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							1.927,73
4.4.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada pastilhada, com reaproveitamento	SINAPI	M2	16,02	32,30	42,06	673,8
4.4.2	92717	Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	4,19	12,49	16,26	669,74
4.4.3	92715	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	9,73	14,08	18,33	167,35
4.4.4	103672	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	0,64	484,49	631,28	411,64
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE							3.353,01
4.5.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada pastilhada, com reaproveitamento	SINAPI	M2	22,06	32,30	42,06	953,07
4.5.2	92716	Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	18,5	13,31	17,33	320,93
4.5.3	92717	Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	19,50	12,49	16,26	317,07
4.5.4	92718	Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	11,61	11,14	14,06	48,34
4.5.5	92715	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	19,73	14,08	18,33	257,48
4.5.6	103672	Concreto Bombado (cc=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	1,16	484,49	631,28	36,210
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							139.648,18
5.1	ELEMENTOS VAZADOS							418,76
5.1.1	0097	Coloço de concreto elemento vazado (6x40x40) e assembleia com argamassa tipo 3 (1º método)	SEINFRA	M	6,70	57,71	68,05	418,76
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							135.906,75

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luis-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.2.3	10337	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	SINAP	M2	1.035,65	48,5	50,14	59.441,12
5.2.2	10337R	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais 39x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para soco de	SINAP	M2	10,56	62,94	6,84	1.379,65
5.2.4	10347	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos (dimensões nominais 24x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	SINAP	M2	710,71	59,56	77,59	55.083,88
5.2.4	50015v	Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), assentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	ORÇ	m2	14,02	78,16	101,78	1.375,77
5.2.5	4970	Encobrimento (topo de alvenaria), em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm (1 vez testa, 20cm) assentamento com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	SINAP	M	28,78	14,47	17,17	9.368,51
5.2.6	04270	Dispositivo de barreiras e sanitários em gesso com espessura de 2cm, polido, assentado com argamassa traço 1:4	SINAP	M2	15,77	106,64	579,25	8.574,08
5.2.7	10361	Fechamento de shaft com placas de gesso acartonado	SINAP	M2	1,79	115,20	20,47	1.380,14
5 ALVENARIA DA MURETA								3.322,67
5.3.1	10324	ALVENARIA DE FERRAÇÃO DE CIMENTOS RAMOS FERREIRA S/A - REALIZADA EM 14/03/2021 (SINAP: 03/2022) - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM RECALO EM BLOQUEIOS - 05/2022	SINAP	M2	42,54	51,66	21,76	8.222,50
6 ESQUADRIAS								363.614,01
6.1 PORTAS DE MADEIRA								50.421,03
6.1.1	90847	Porta de Madeira - PM1 - 10x210, inclusive ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	SINAP	UN	10,00	694,76	904,14	9.041,30
6.1.1	COMP. PRÓPRIA COM SBC 130398	PORTA COMP. EM MADEIRA 1 FOLHA 0,80x1,10m (UN)	COMP. PRÓPRIA	UN	5,00	1.126,88	1.467,54	7.337,50
6.1.3	90843	Porta de Madeira - PM3 - 8x210, inclusive ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	SINAP	UN	7,00	729,39	945,35	6.617,45
6.1.4	90843	Porta de Madeira - PM4 - 8x210, inclusive ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	SINAP	UN	4,00	728,39	945,35	3.794,32
6.1.5	COMP. PRÓPRIA COM SBC 130398	PORTA COMP. EM MADEIRA 1 FOLHA 0,80x1,10m (UN)	COMP. PRÓPRIA	UN	10,00	1.074,07	1.310,67	13.106,70
6.1.7	COMP. PRÓPRIA COM SBC 130398	PORTA VC 0,80x1,10m COMP. SBC 07 LUMINADOR E RECALO W.C. (UN)	COMP. PRÓPRIA	UN	8,00	1.099,43	1.418,75	11.350,08
6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS								11.995,15
6.2.1	100705	Fechadura de embutir completa, tipo targeta, laminado	SINAP	UN	5,00	41,19	53,64	274,12
6.2.2	100800	Barra de apoio 60 cm aço inoxidado, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	SINAP	UN	14,00	743,44	437,03	1.038,12
6.2.3	COMP. PRÓPRIA COM SBC 130398	Fornecimento e colocação de chape de aço galvanizado nº15 em esquadria de ferro, PM2.	COMP. PRÓPRIA	m2	13,20	285,06	371,27	7.177,67
6.3 PORTAS EM ALUMÍNIO								87.699,51
6.3.1	COMP. PRÓPRIA COM SBC 130398	PORTA 1 FOLHA ABRIÇ ALUMÍNIO/VENEZIANA 1x21		m2	7,10	627,56	917,27	1.716,20
6.3.2	101303	Porta de abrir - PA1 - 160x210, inclusive ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SBC	UN	1,59	393,98	574,17	954,43
6.3.3	COMP. PRÓPRIA COM SBC 130398	PORTA 1 FOLHA ABRIÇ ALUMÍNIO/VENEZIANA 1x21	COMP. PRÓPRIA	M2	6,72	453,37	590,47	1.767,92
6.3.4	100707	Porta de correr - PA4 - 140x210, inclusive ferragens e fechadura, inclusive ferragens e vidro, espessura 8mm	SINAP	M2	114,70	386,33	504,11	71.255,06
6.3.5	100707	Porta de correr - PA5 - 140x210, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro, espessura 8mm	SINAP	M2	5,04	386,33	504,11	5.355,07
6.3.6	91341	Porta de abrir - PA6 - 1,20x1,10 - veneziana, conforme projeto de esquadria, inclusive ferragens	SINAP	M2	6,08	545,63	710,56	1.899,08
6.3.7	91341	Porta de abrir - PA7 - 1,60x210 - veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAP	M2	5,25	545,63	710,56	3.230,47
6.4 PORTAS DE VIDRO - PV								3.627,69
6.4.1	101181	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x233, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAP	UN	2,00	775,35	1.070,71	1.489,73
6.4.2	102182	Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x233, de acordo com ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAP	UN	1,00	775,35	1.070,71	1.070,73
6.4.3	102223	Bandeira fixa de vidro 175x35, para porta PV, conforme projeto de esquadria	SINAP	M2	1,53	348,84	477,09	1.608,73
6.5 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								95.040,14
6.5.1	94550	Janela de Alumínio - JA 01 - 10x175, completa conforme projeto de esquadrias - Sulatina	SINAP	M2	75	678,72	883,69	1.316,62
6.5.2	94550	Janela de Alumínio - JA 02 - 1,0x1,245, completa conforme projeto de esquadrias - Sulatina	SINAP	M2	2,50	678,72	883,69	1.414,22
6.5.3	104674	Janela de Alumínio - JA 03 - 2,40x2,15, completa conforme projeto de esquadrias - Fina	SINAP	M2	2,22	565,45	730,39	1.371,24
6.5.4	94550	Janela de Alumínio - JA 04 - 2,40x 4,5, completa conforme projeto de esquadrias - Guibonina	SINAP	M2	2,63	678,72	883,69	1.794,29
6.5.5	104674	Janela de Alumínio - JA 05 - 2,00 x 0,5, completa conforme projeto de esquadrias - Fina	SINAP	M2	2,16	565,45	730,35	1.540,58
6.5.6	94550	Janela de Alumínio - JA 06 - 210x210, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim ar - inclusão vidro incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	2,70	524,58	683,15	1.434,93
6.5.7	94550	Janela de Alumínio - JA 07 - 210x210, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim ar - inclusão vidro incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	12,60	524,58	683,15	8.617,81

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS HORA: 74,00% MÉS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.5.8	94563	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	6,50	574,08	683,15	1.804,90
6.5.9	94565	Janela de Alumínio - JA-09, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	18,90	574,08	683,15	13.117,72
6.5.10	94566	Janela de Alumínio - JA-10, 40x140, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	7,10	574,08	683,15	1.451,63
6.5.11	94569	Janela de Alumínio - JA-11, 240x170, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	6,40	574,08	683,15	4.303,90
6.5.12	94560	Janela de Alumínio - JA-12, 120x50, completa conforme projeto de esquadria - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	8,40	574,08	683,15	2.758,54
6.5.13	94565	Janela de Alumínio - JA-13, 170x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	12,60	574,08	683,15	8.047,61
6.5.14	94563	Janela de Alumínio - JA-14, 560x190, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	33,50	574,08	683,15	27.954,17
6.5.15	94569	Janela de Alumínio - JA-15, 560x190, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - Inclusive vidro isolado incolor, espessura 6mm	SINAP	M2	16,80	574,08	683,15	11.477,08
6.5.16	103674	Janela de Alumínio - JA-16, 560x85, completa conforme projeto de esquadrias - Incolor	SINAP	M2	5,14	565,45	736,38	4.505,99
6.5.17	094128	Telo de nylon de proteção - Cada na esquadria	ORSE	m²	19,98	21,00	28,02	443,02
6.6	VIDROS							
6.6.1	162179	Vidro Isolado Temperado Incolor, espessura em 12mm, 2 panes	SINAP	M2	18,20	270,44	332,19	5.705,47
6.6.2	150181	Barras em vidro temperado incolor, 12mm, com diâmetro 12mm	SBC	M2	1,70	462,00	364,00	858,00
6.6.3	162125	Divisória em vidro temperado incolor, 10mm, com borda em corcê	SINAP	M2	3,57	449,81	435,59	1.606,18
6.6.4	01835	Espejo cristalino 4mm sem estrutura de madeira	SINAPA	M2	16,90	402,75	574,00	8.861,05
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO							
6.7.1	04725	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (PR1, GR1, GR3, GR4)	SEINFRA	M	69,73	316,13	411,69	28.751,84
6.7.2	01968	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PR1 e PR2)	SEINFRA	M2	20,52	242,74	380,45	8.003,81
6.7.3	00484	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfil metálico, para suporte e pintura	ORSE	m²	16,44	242,74	372,37	55.316,52
6.7.4	01210	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	ORSE	m²	13,50	350,80	462,70	6.246,15
7	SISTEMAS DE COBERTURA							
7.1	01772	Estrutura em alumínio-tela em telhas	SEINFRA	M2	1.451,75	146,47	180,72	276.479,78
7.2	101142	Telha Sandoz em policarbonato, com perçantes em P.R. 30mm, 1,5 x 1,33m	SBC	M2	1.400,00	146,49	15,79	246.466,00
7.3	04994	Luminação em fita LED de aço galvanizado	SEINFRA	M	84,71	49,00	61,72	5.126,17
7.4	94715	Chapa em chapa metálica N° 22 de alumínio com 63 cm	SINAP	M	110,74	83,90	109,75	11.986,10
7.5	94231	Rúto em chapa de aço galvanizado n° 24, de alumínio com 78 cm	SINAP	M	139,80	51,04	66,45	5.291,20
7.6	94231	Rúto em chapa de aço galvanizado n° 24, de alumínio com 90 cm	SINAP	M	56,15	51,04	66,45	4.354,72
7.7	94231	Rúto em chapa de aço galvanizado n° 24, de alumínio com 52 cm	SINAP	M	106,80	51,04	66,45	7.230,84
7.8	121215	Pingadeira ou chuva em alumínio com pintura desoxidada	SBC	M	266,00	21,98	28,49	2.576,34
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	00453	Impermeabilização com tinta elastomérica em fundações (vaga) badreada	ORSE	m²	632,53	20,64	16,97	10.947,02
8.2	08561	Impermeabilização com argamassa de impermeabilizante em paredes, lajes e telhados	SINAP	M2	212,50	82,00	42,75	8.900,12
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							
9.1	EDIFICAÇÃO							
9.1.1	87878	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, patibanda e calhas	SINAP	M2	4.384,95	3,07	3,83	16.053,59
9.1.2	8753	Emprego para paredes internas traço 1:2:5 - preparo manual - espessura 2,5 cm	SINAP	M2	2.783,00	20,68	25,53	74.946,19
9.1.3	87792	Emprego para paredes externas traço 1:2:5 - preparo manual - espessura 2,5 cm	SINAP	M2	1.391,95	25,72	31,49	43.602,38
9.1.4	87543	Reboco para paredes internas, externas, patibanda, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	SINAP	M2	1.309,34	22,70	28,75	54.312,61
9.1.5	87274	Revestimento cerâmico de paredes PEIV - cerâmica 30x40 cm - 1ml de teste - conforme projeto técnica	SINAP	M2	671,71	56,12	73,08	49.088,58
9.1.6	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEIV - cerâmica 15x30 cm - 1ml de teste - conforme projeto técnica	SINAP	M2	8,50	51,34	66,89	554,93
9.1.7	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEIV - cerâmica 15x30 cm - 1ml de teste - conforme projeto técnica - vermelha	SINAP	M2	8,78	51,34	66,89	581,03
9.1.8	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEIV - cerâmica 15x30 cm - 1ml de teste - conforme projeto técnica	SINAP	M2	17,75	51,34	66,89	1.157,43
9.1.9	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEIV - cerâmica 15x30 cm - 1ml de teste - conforme projeto técnica - amarelo	SINAP	M2	166,07	51,34	66,89	11.101,44
9.1.10	161799	Roda metálica em madeira (Brg. 4x10cm)	SINAP	M	238,60	25,04	32,60	2.776,36
9.1.11	04194	Fundo de gesso acartonado e trefilado - montagem e instalações	SEINFRA	M2	491,34	14,96	67,06	11.466,01
9.1.12	04199	Fundo em fibra metálica removível (150x67x16mm) aplicado sobre perfis metálicos - instalado 24mm	SEINFRA	M2	734,92	106,81	139,15	10.219,41
9.2	MURETA							
9.2.1	87878	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, patibanda e calhas	SINAP	M2	92,79	3,07	3,83	360,73
9.2.2	87792	Emprego qualista para paredes externas traço 1:2:5 - preparo manual - espessura 2,5 cm	SINAP	M2	91,70	25,72	32,49	3.074,64

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS 74,00% HORA: 39,57% MÉS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10 SISTEMAS DE PISOS							229.393,23
10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA							162.606,01
10.1.1	87640	Contrasseco de concretão em nível, espessura 10cm, p. esp. em 2 camadas	SINAP	M2	352,70	15,87	5.592,00
10.1.2	87643	Camada de regularização 1:4 (cimento-areia) espessura 2cm	SINAP	M2	286,78	20,30	5.811,53
10.1.3	98624	Piso cimentado de esteirado com acabamento liso espessura 1,0cm, com junta plástica acabada 1,2m x solarias, vigas e pilares cobertos	SINAP	M2	387,54	23,82	9.142,72
10.1.4	102395	Pintura de base eux sobre piso	SINAP	M2	73,72	11,27	830,47
10.1.5	87251	Fuso cerâmico anti-derapante Pó-V - 40x40 cm - incl. rejunte - acabamento projeto	SINAP	M2	228,05	44,62	10.166,10
10.1.6	87257	Piso cerâmico anti-derapante PE-V - 60x60 cm - incl. rejunte - acabamento projeto	SINAP	M2	347,46	82,12	28.538,35
10.1.7	74504	Piso emble em manila espessura 2mm	SEINFRA	M2	394,65	77,47	30.586,82
10.1.8	74623	Piso tátil direcional em placas de borracha 25x25cm - amarela	SEINFRA	M2	0,81	166,10	134,52
10.1.9	74623	Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - amarela	SEINFRA	M2	2,94	166,30	489,37
10.1.10	01673	Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - amarela	SEINFRA	M2	4,50	166,30	748,35
10.1.11	88650	Rejunte cerâmico de 10cm de altura com placas de diâmetro: 60x60cm	SINAP	M	132,10	14,31	1.890,81
10.1.12	64305	Rejunte emble de 7cm de altura	SEINFRA	M	238,69	18,83	4.495,47
10.1.13	72264	Saca em granito ou ardósia - largura 15cm - espessura 2cm	SEINFRA	M	99,15	73,75	7.309,41
10.1.14	62285	Saca em granito ou ardósia - largura 20cm - espessura 2cm	SEINFRA	M	7,76	118,49	918,50
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							66.787,22
10.2.1	94296	Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m - espessura 12cm	SINAP	M2	487,78	93,08	45.392,81
10.2.2	94963	Rampa de acesso em concreto não estruturada	SINAP	M2	22,06	279,84	6.174,48
10.2.3	92396	Pavimentação em blocos intertravado de concreto - assentado sobre colchão de areia	SINAP	M2	69,28	51,46	3.564,48
10.2.4	74624	Piso tátil direcional em placas pre-moldadas 25x25cm - amarela	SEINFRA	M2	1,51	103,99	156,02
10.2.5	74674	Piso tátil alerta em placas pre-moldadas 25x25cm - amarela	SEINFRA	M2	1,28	103,98	133,10
10.2.6	63147	Colchão de areia	SEINFRA	M3	72,24	11,61	838,11
10.2.7	98504	Grama sintética em blocos	SINAP	M2	374,18	14,01	5.242,84
11 PINTURAS E ACABAMENTOS							143.419,16
11.1 EDIFICAÇÃO							139.953,18
11.1.1	46131	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 2 demãos	SINAP	M2	3.222,24	11,33	36.511,43
11.1.2	58189	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - 2 demãos	SINAP	M2	3.093,70	11,05	34.166,07
11.1.3	61208	Emassamento de laje com massa cerâmica - 2 demãos	SEINFRA	M2	300,56	21,19	6.367,28
11.1.4	99498	Pintura em látex PVA sobre reboco - 2 demãos	SINAP	M2	599,56	22,32	13.281,70
11.1.5	102205	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira - 2 demãos	SINAP	M2	158,92	11,33	1.800,65
11.1.6	102205	Pintura em esmalte sintético em rodapés de madeira - 2 demãos	SINAP	M2	23,88	11,33	270,49
11.1.7	102205	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro - 2 demãos	SINAP	M2	515,99	10,76	5.546,42
11.1.8	30359	Pintura ebox 3 Lase de água para área molhada - 2 demãos	ORSE	M2	189,04	29,85	5.642,33
11.1.9	102205	Pintura em esmalte sintético para esquadria de aço - 2 demãos	SINAP	M2	247,08	16,10	3.976,89
11.2 MURETA							3.465,98
11.2.1	46131	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 2 demãos	SINAP	M2	91,75	17,49	1.605,13
11.2.2	58489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - 2 demãos	SINAP	M2	91,79	11,05	1.014,50
12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							52.968,73
12.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							43.393,85
12.1.1	81401	Tubo PVC soldável Ø 20mm	SINAP	M	49,00	5,96	292,24
12.1.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 25mm	SINAP	M	285,00	4,91	1.400,35
12.1.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 32mm	SINAP	M	17,00	9,70	164,90
12.1.4	93849	Tubo PVC soldável Ø 40mm	SINAP	M	11,00	20,06	220,66
12.1.5	93450	Tubo PVC soldável Ø 60mm	SINAP	M	26,00	26,68	693,88
12.1.6	81451	Tubo PVC soldável Ø 75mm	SINAP	M	68,00	44,29	3.011,82
12.1.7	85432	Tubo PVC soldável Ø 85mm	SINAP	M	125,00	55,18	6.897,50
12.1.8	84711	Tubo PVC soldável Ø 110mm	SINAP	M	54,00	41,71	2.252,14
12.1.9	96715	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4"	SINAP	UN	4,00	37,26	149,04
12.1.10	46716	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3"	SINAP	UN	4,00	266,60	1.066,40
12.1.11	44719	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 3"	SINAP	UN	3,00	27,70	83,10
12.1.12	81616	Adaptador soldável com bolha rosca para registro - 110mm - 4"	SINAP	UN	4,00	38,76	155,04
12.1.13	81421	Adaptador soldável com bolha rosca para registro - 75mm - 3"	SINAP	UN	4,00	2,87	11,48
12.1.14	81538	Adaptador soldável com bolha rosca para registro - 25mm - 1"	SINAP	UN	92,00	7,24	666,08

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

12.1.15	89553	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro-32mm-1"	SINAPI	UN	2,00	4,31	5,63	3,32	
12.1.16	89596	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro-50mm-1 1/2"	SINAPI	UN	12,00	9,72	11,95	817,29	
12.1.17	82670	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro-63mm-2"	SINAPI	UN	4,00	17,66	22,99	59,96	
12.1.18	89676	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro-65mm-1"	SINAPI	UN	4,00	15,36	19,77	200,84	
12.1.19	89380	Linha de redução para soldavel de 42mm x 25mm	SINAPI	UN	4,00	7,52	9,79	34,36	
12.1.20	89605	Linha de redução para soldavel de 60mm x 50mm	SINAPI	UN	23,00	17,13	22,37	514,53	
12.1.21	89605	Linha de redução para soldavel de 60mm x 50mm	SINAPI	UN	12,00	17,18	22,37	268,44	
12.1.22	00505	Bucha de redução sold. com 65mm x 75mm	SEINFRA	UN	4,00	34,09	44,39	177,56	
12.1.23	00508	Bucha de redução sold. curta 110mm x 85mm	SEINFRA	UN	2,00	76,77	99,57	199,94	
12.1.24	89529	Linha de redução para soldavel de 51mm x 25mm	SINAPI	UN	15,00	9,17	11,94	41,99	
12.1.25	00496	Bucha de redução sold. longa 60mm x 32mm	SEINFRA	UN	2,00	13,83	18,10	78,79	
12.1.26	89529	Linha de redução para soldavel de 50mm x 25mm	SINAPI	UN	4,00	9,17	11,94	47,76	
12.1.27	89657	Redução excêntrica para sereno e água pluvial de 25 x 50mm com elástico	SINAPI	UN	2,00	12,18	15,86	31,72	
12.1.28	00504	Bucha de redução sold. longa 85mm x 60mm	SEINFRA	UN	4,00	25,84	33,65	201,99	
12.1.29	89495	Joelho 45 soldavel - 25mm	SINAPI	UN	6,00	4,05	5,27	11,62	
12.1.30	89495	Joelho 45 soldavel - 32mm	SINAPI	UN	2,00	7,63	9,97	19,94	
12.1.31	89507	Joelho 45 soldavel - 37mm	SINAPI	UN	6,00	1,8	16,69	100,74	
12.1.32	89510	Joelho 45 soldavel - 50mm	SINAPI	UN	7,00	17,20	200,25	302,63	
12.1.33	89523	Joelho 45 soldavel - 75mm	SINAPI	UN	1,00	91,8	118,74	118,74	
12.1.34	89558	Joelho 45 soldavel - 85mm	SINAPI	UN	4,00	4,32	6,40	25,22	
12.1.35	89487	Joelho 60 soldavel - 25mm	SINAPI	UN	155,00	5,90	7,68	1190,49	
12.1.36	89567	Joelho 90 soldavel - 32mm	SINAPI	UN	3,00	8,69	11,05	33,15	
12.1.37	89501	Joelho 90 soldavel - 50mm	SINAPI	UN	43,00	13,99	14,41	429,53	
12.1.38	89595	Joelho 90 soldavel - 60mm	SINAPI	UN	15,00	31,67	41,24	618,69	
12.1.39	89521	Joelho 90 soldavel - 75mm	SINAPI	UN	2,00	122,59	79,54	130,78	
12.1.40	89521	Joelho 90 soldavel - 85mm	SINAPI	UN	14,00	12,53	159,54	1773,59	
12.1.41	89529	Joelho 90 soldavel - 110mm	SINAPI	UN	8,00	39,84	50,56	401,89	
12.1.42	89645	Joelho de redução 90º para 32mm x 25mm	SINAPI	UN	2,00	7,90	15,65	57,33	
12.1.43	90373	Joelho 90º soldavel com Bucha de redução - 25mm - 1/2"	SINAPI	UN	29,00	11,46	14,22	298,43	
12.1.44	89645	Joelho de redução 90º para 50mm com Bucha de redução - 25mm - 1/2"	SINAPI	UN	56,00	9,79	25,65	205,99	
12.1.45	89395	Tê 90 soldavel - 25mm	SINAPI	UN	58,00	8,22	10,83	411,54	
12.1.46	89483	Tê 90 soldavel - 37mm	SINAPI	UN	3,00	20,95	13,06	39,24	
12.1.47	89627	Tê 90 soldavel - 50mm	SINAPI	UN	14,00	7,6	21,1	43,9	
12.1.48	89566	Tê 90 soldavel - 75mm	SINAPI	UN	6,00	43,84	53,75	319,59	
12.1.49	89566	Tê 90 soldavel - 85mm	SINAPI	UN	10,00	40,59	53,25	332,59	
12.1.50	89555	Tê 90 soldavel - 110mm	SINAPI	UN	2,00	58,67	76,46	152,89	
12.1.51	89625	Tê de redução 90º soldavel - 32mm x 25mm	SINAPI	UN	2,00	13,78	14,03	14,03	
12.1.52	89627	Tê de redução 90º soldavel - 50mm x 25mm	SINAPI	UN	23,00	16,4	2,44	494,19	
12.1.53	89626	Tê de redução 90º soldavel - 50mm x 37mm	SINAPI	UN	2,00	25,71	33,48	33,48	
12.1.54	89630	Tê de redução 90º soldavel - 60mm x 50mm	SINAPI	UN	7,00	64,54	84,95	585,75	
12.1.55	89630	Tê de redução 90º soldavel - 75mm x 50mm	SINAPI	UN	10,00	64,54	84,95	840,59	
12.1.56	89640	Tê de redução 90º soldavel - 75mm x 60mm	SINAPI	UN	4,00	64,54	84,95	336,20	
12.1.57	89632	Tê de redução 90º soldavel - 85mm x 60mm	SINAPI	UN	5,00	46,88	23,66	61,30	
12.1.58	89637	Tê de redução 90º soldavel - 85mm x 75mm	SINAPI	UN	2,00	94,88	129,36	74,12	
12.1.59	89394	Tê de redução 90º soldavel com Bucha (tubo B central) - 25mm - 1/2"	SINAPI	UN	90,00	7,99	20,90	418,00	
12.1.60	90374	Tê soldavel com Bucha (tubo B central) - 25mm - 1/2"	SINAPI	UN	2,00	18,49	22,94	47,88	
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								9.574,88
12.2.1	95244	Registro de exterior 1/2"	SINAPI	UN	2,00	43,43	59,35	113,79	
12.2.2	84498	Registro interno de gaxeta 2"	SINAPI	UN	2,00	119,49	156,21	312,42	
12.2.3	94500	Registro interno de gaxeta 3"	SINAPI	UN	2,00	292,81	391,37	762,64	
12.2.4	94501	Registro interno de gaxeta 4"	SINAPI	UN	2,00	596,34	795,77	1.553,74	
12.2.5	94799	Registro de gaxeta com canaleta 2mm x 25mm	SINAPI	UN	2,00	94,39	122,92	122,92	
12.2.6	94794	Registro de gaxeta com canaleta 2mm x 50mm	SINAPI	UN	12,00	137,18	178,64	2.143,68	
12.2.7	89985	Registro de gaxeta com canaleta 2mm x 50mm	SINAPI	UN	93,12	7,3	100,75	3.324,75	
12.2.8	89985	Registro de pressão com canaleta 2mm x 50mm	SINAPI	UN	13,00	73,31	95,51	1.241,63	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								24.536,35
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								19.145,98

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS HORA: MÊS:
74,00% 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

13.1.1	89848	Tubo de PVC Ø100mm	SINAPI	M	296,00	24,84	32,34	6,372,04	
13.1.2	89777	Tubo de PVC Ø150mm	SINAPI	M	94,44	51,72	67,39	5,114,23	
13.1.2	89746	Junho 45 x 140mm	SINAPI	UN	29,02	10,52	15,42	508,49	
13.1.4	89744	Junho 80 x 140mm	SINAPI	UN	11,00	9,58	5,49	1,899,74	
13.1.5	89762	Junção simples 100mm x 100mm	SINAPI	UN	7,03	11,41	5,198	6,619,3	
13.2	ACESSÓRIOS								5.390,37
13.2.1	854039	Bata hemisférica (formato anel) de ferro fundido - Ø100mm	SBC	UN	2,500	62,95	8,403	1,986,97	
13.2.2	87905	Capa de caixa em gesso 60x60cm	SINAPI	UN	16,00	168,13	218,90	3,503,58	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								63.932,31
14.1	89774	Tubo de PVC rígido 100mm	SINAPI	M	226,00	41,11	54,31	7,273,08	
14.2	89771	Tubo de PVC rígido 40mm	SINAPI	M	186,00	14,11	18,45	3,621,70	
14.3	89772	Tubo de PVC rígido 50mm	SINAPI	M	160,00	21,76	16,33	4,122,50	
14.4	89511	Tubo de PVC rígido 75mm	SINAPI	M	154,00	34,44	44,85	6,436,91	
14.5	89849	Tubo de PVC rígido 150mm	SINAPI	M	15,00	51,72	67,59	2,660,82	
14.6	89745	Bucha de redução PVC 40x50mm x 40mm	SINAPI	UN	37,00	6,55	6,53	815,91	
14.7	89746	Junção PVC 45 x 100mm	SINAPI	UN	6,00	15,51	15,42	15,213	
14.8	89749	Junção PVC 45 x 75mm	SINAPI	UN	11,00	16,10	9,55	430,16	
14.9	89752	Junção PVC 45 x 50mm	SINAPI	UN	29,00	9,52	11,81	142,49	
14.10	89726	Junção PVC 40 x 40mm	SINAPI	UN	54,00	7,21	6,78	1,667,2	
14.11	89740	Junção PVC 90 x 100mm	SINAPI	UN	24,00	9,38	15,49	611,76	
14.12	89777	Junção PVC 90 x 75mm	SINAPI	UN	18,00	26,20	15,85	1,614,60	
14.13	89781	Junção PVC 90 x 50mm	SINAPI	UN	38,00	8,41	11,04	419,74	
14.14	89724	Junção PVC 90 x 40mm	SINAPI	UN	167,00	7,71	10,12	1,678,26	
14.15	89745	Junção PVC simples 100mm x 50mm	SINAPI	UN	20,00	12,25	87,04	1,752,73	
14.16	89589	Junção PVC simples 100mm x 75mm	SINAPI	UN	4,00	67,28	87,63	150,52	
14.17	89640	Junção PVC simples 100mm x 100mm	SINAPI	UN	16,00	68,83	90,93	1,214,88	
14.18	89685	Junção PVC simples 75mm x 50mm	SINAPI	UN	6,00	46,32	60,32	361,92	
14.19	89684	Junção PVC simples 75mm x 75mm	SINAPI	UN	2,00	46,32	60,32	170,61	
14.20	89561	Junção PVC simples 40mm x 40mm	SINAPI	UN	1,00	13,81	14,12	14,12	
14.21	89572	Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm	SINAPI	UN	6,00	25,32	12,58	195,48	
14.22	89571	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm	SINAPI	UN	5,00	13,04	16,36	24,49	
14.23	89624	Tê PVC 40x 40mm	SINAPI	UN	7,00	4,80	14,71	204,41	
14.24	89646	Tê PVC sanitário 100mm x 50mm	SINAPI	UN	13,00	57,38	71,72	77,36	
14.25	89696	Tê PVC sanitário 100mm x 75mm	SINAPI	UN	17,00	54,38	74,12	1,270,24	
14.26	89734	Tê PVC sanitário 150mm x 100mm	SINAPI	UN	2,00	109,57	143,08	286,16	
14.27	89784	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm	SINAPI	UN	17,00	16,59	21,34	162,79	
14.28	89684	Tê PVC sanitário 75mm x 75mm	SINAPI	UN	7,00	39,31	51,19	373,51	
14.29	89688	Tê PVC sanitário 75mm x 50mm	SINAPI	UN	98,00	39,31	51,19	102,35	
14.30	89693	Tê PVC sanitário 100mm x 100mm	SINAPI	UN	2,00	63,68	82,93	82,93	
14.31	89707	Caixa Enxada 150x150x50mm	SINAPI	UN	21,00	33,43	41,60	911,41	
14.32	81708	Caixa forada 150x185x75mm	SINAPI	UN	2,00	78,97	102,77	205,54	
14.33	89102	Caixa de gordura simples	SINAPI	UN	7,00	153,68	202,14	1,414,8	
14.34	COMP. PRÓPRIA COMP. SINAP 72285	CAIXA DE ÁGUA 40X40X40CM EM AÇILÂNDIA - EXCLUSÃO (LULA)		UN	17,00	160,32	209,56	3,562,73	
14.35	89710	Ralo sanitário PVC 100x100x40mm	SINAPI	UN	19,00	11,71	14,67	275,73	
14.36	89710	Ralo seco PVC 100mm	SINAPI	UN	3,00	11,27	14,67	44,01	
14.37	812897	Ralo 100x50mm	ORSE	U	6,00	74,81	97,42	584,52	
14.38	14822	Terminal de ventilação 50mm	SEINFRA	UN	17,00	1,61	13,81	234,72	
14.39	14824	Terminal de ventilação 75mm	SEINFRA	UN	29,00	3,85	16,03	760,60	
14.40	053650	Suporte Ø 3,80cm	SBC	UN	7,00	1.159,78	4.114,88	3.111,98	
14.41	98906	Busa vertical 70 x 47mm	SINAPI	UN	1,00	5.599,82	8.589,72	8.589,72	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								68.615,36
15.1	95471	Bacia sanitária convencional - Deixa suco lateral com absorção	SINAPI	UN	6,00	207,59	276,22	1.621,12	
15.2	103648	Bacia sanitária infantil, por baixo de descarga, com válvula de controle de ventilação Deixa suco lateral	SINAPI	UN	15,00	351,69	459,82	5.276,76	
15.3	93577	Birra metálica com pintura em pó para proteção das esmaltes e revestimento em 1:1:4"	SINAPI	M	13,40	63,91	84,27	1.619,48	
15.4	44614	Válvula de descarga com duplo acionamento	SINAPI	UN	74,00	72,51	77,18	6.556,72	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS

HORA:
74,00%

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	
17	11852	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente dimensões 450cm²	CPSE	3,00	43,00	26,80	34,77	
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							244.544,74
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							5.812,44
18.1.1	101875	Quadro de distribuição de embutir, completo (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção metálica, pintura eletrolítica e espelho de aço, 1 porta, tranco e acessório)	SINAP	UN	3,00	428,95	558,62	
18.1.2	101883	Quadro de distribuição de embutir, completo (para 15 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção metálica, pintura eletrolítica e espelho de aço, 2 portas, tranco e acessório)	SINAP	UN	3,00	548,77	718,67	
18.1.4	101893	Quadro de distribuição de embutir, completo (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção metálica, pintura eletrolítica e espelho de aço, 2 portas, tranco e acessório)	SINAP	UN	4,00	625,27	814,05	
18.1.5	04579	Quadro de distribuição	SEINFRA	UN	1,00	73,64	197,57	
18.2	DISJUNTORES							11.255,26
18.2.1	43053	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	SINAP	UN	34,00	8,68	11,33	
18.2.2	43054	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	SINAP	UN	1,00	9,06	11,99	
18.2.3	43055	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	SINAP	UN	3,00	9,06	11,99	
18.2.4	43056	Disjuntor monopolar termomagnético 30A	SINAP	UN	23,00	3,86	12,84	
18.2.5	43057	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	SINAP	UN	6,00	10,93	14,09	
18.2.6	43058	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	SINAP	UN	1,00	15,04	20,23	
18.2.7	43058	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	SINAP	UN	2,00	45,71	71,24	
18.2.8	43060	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	SINAP	UN	3,00	52,11	74,36	
18.2.9	43071	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAP	UN	2,00	60,91	88,15	
18.2.10	43073	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	SINAP	UN	7,00	69,92	91,05	
18.2.11	101892	Disjuntor tripolar termomagnético 275A	SINAP	UN	2,00	766,63	936,36	
18.2.12	04530	Interruptor bipolar DR - 25A	SEINFRA	UN	2,00	124,48	160,82	
18.2.13	04531	Interruptor bipolar DR - 40A	SEINFRA	UN	1,00	707,33	270,05	
18.2.14	04531	Interruptor bipolar DR - 63A	SEINFRA	UN	4,00	707,33	270,05	
18.2.15	04531	Interruptor bipolar DR - 100A	SEINFRA	UN	1,00	207,37	270,05	
18.2.16	04562	Dispositivo de proteção contra curto - 175V - 40kA	SEINFRA	UN	28,00	105,58	137,43	
18.2.17	04562	Dispositivo de proteção contra curto - 175V - 50kA	SEINFRA	UN	8,00	105,55	157,43	
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							26.708,63
18.3.1	91034	Eletroduto PVC flexível reforçado Ø25mm (DN 3/4") - no seu comprimento	SINAP	M	701,60	0,08	5,22	
18.3.2	91036	Eletroduto PVC flexível reforçado Ø32mm (DN 1") - no seu comprimento	SINAP	M	289,60	5,28	12,08	
18.3.3	91038	Eletroduto PVC rígido roscaável Ø50mm (DN 1 1/2") - no seu comprimento	SINAP	M	418,50	13,11	17,07	
18.3.4	91039	Eletroduto PVC rígido roscaável Ø75mm (DN 2 1/2") - no seu comprimento	SINAP	M	2,10	27,87	36,29	
18.3.5	91041	Eletroduto PVC rígido roscaável Ø85mm (DN 3") - no seu comprimento	SINAP	M	25,40	34,77	44,62	
18.3.6	91045	Eletroduto aço galvanizado Ø25mm (DN 3/4") - inclusive conexões	SINAP	M	49,60	16,14	21,01	
18.3.7	06133	Caixa de passagem 30x30cm em alumínio com tampa de ferro fundido tipo leve	SRC	UN	14,00	153,37	199,65	
18.3.8	10256	Caixa de passagem de 50x50cm em PVC 120x120x50mm	SINAP	UN	2,00	46,19	47,19	
18.3.9	10143	Caixa de passagem PVC 4x1"	SINAP	UN	174,00	1,38	19,30	
18.3.10	10143	Caixa de passagem PVC 4x1"	SINAP	UN	168,00	8,94	10,47	
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							152.981,28
18.4.1	11926	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 450V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x1,5mm²	SINAP	M	8.767,90	3,40	4,50	
18.4.2	11928	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 250V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x1,0mm²	SINAP	M	466,50	3,74	7,01	
18.4.3	11930	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 250V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x0,75mm²	SINAP	M	1.982,40	7,95	19,35	
18.4.4	11932	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 250V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x0,5mm²	SINAP	M	555,30	3,32	17,21	
18.4.5	11934	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 250V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x0,35mm²	SINAP	M	299,90	10,25	26,37	
18.4.6	101167	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 250V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x0,3mm²	SINAP	M	196,50	2,36	31,59	
18.4.7	101164	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/CPVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 250V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 4x0,25mm²	SINAP	M	607,20	1,65	62,05	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS

HORA:
74,00%

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

18.4.5	10158.7	Condutor de cobre tripolar, isolamento em PVC/OPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 250V, encurtamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 300mm²	SINAP	M	59,80	87,66	114,15	6.216,17
18.4.9	92906	Condutor de cobre tripolar, isolamento em PVC/OPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 250V, encurtamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 150mm²	SINAP	M	184,50	143,10	285,35	44.444,80
18.5	ELETROCALHAS							9.022,41
18.5.1	01154	Electrocalha tipo L 15x25mm com tampas e usucos extras	SEINFRA	M	86,19	83,47	104,9	9.022,41
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							38.764,72
18.6.1	91996	Tomada universal, 20A, cor branca, completo	SINAP	UN	143,00	20,80	27,08	3.972,44
18.6.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, não-releto	SINAP	UN	34,00	22,48	29,27	995,28
18.6.3	92002	Tomada dupla 10A, completo	SINAP	UN	6,60	28,83	37,73	225,18
18.6.4	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAP	UN	7,00	31,05	40,43	1.495,9
18.6.5	92021	Interruptor 2 teclas simples e tomada	SINAP	UN	4,00	41,33	53,87	215,28
18.6.6	92023	Interruptor 1 tecla paralelo e tomada	SINAP	UN	15,00	41,05	40,43	606,45
18.6.7	91993	Interruptor 1 tecla simples	SINAP	UN	11,00	27,56	12,86	252,46
18.6.8	91999	Interruptor 2 teclas simples	SINAP	UN	4,00	27,84	36,25	145,03
18.6.9	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAP	UN	1,60	38,11	49,63	49,13
18.6.10	91996	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	SINAP	UN	17,00	70,80	77,08	374,96
18.6.11	47586	Luminária sobrecof. 2x30W completa	SINAP	UN	8,00	191,14	170,97	1.391,36
18.6.12	01661	Luminária embutida 2x30W completa	SEINFRA	UN	18,00	83,67	110,0	1.363,50
18.6.13	01638	Luminária embutida 3x30W completa	SEINFRA	UN	102,60	90,11	125,16	12.766,72
18.6.14	04540	Luminária com abajur emb. 1x30W completa	SEINFRA	UN	49,00	136,15	178,54	7.133,61
18.6.15	04412	Luminária de piso com lâmpada vapor metálica 170W	SEINFRA	UN	9,00	16,15	21,7	1.959,9
18.6.16	02395	Projeto com lâmpada de vapor metálica 170W	SEINFRA	UN	4,00	348,53	160,85	1.464,44
18.6.17	02345	Projeto com lâmpada de vapor metálica 170W	SEINFRA	UN	7,00	256,13	140,85	436,86
18.6.18	04107	Ara de luz de sobreluz com 2 lâmpadas fluorescentes 40W	SEINFRA	UN	16,00	126,11	109,07	2.344,48
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							1.792,98
19.1	83685	Tubo PVC solável 425 mm	SINAP	M	120,30	1,56	17,44	1.466,53
19.2	83185	Juêta 45 solável 25mm	SINAP	UN	24,00	4,05	6,77	127,27
19.3	83685	Juêta 20 solável 25mm	SINAP	UN	98,00	3,26	1,63	1.195,64
19.4	83685	Tubo solável 25mm	SINAP	UN	6,00	7,94	7,60	45,30
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA							39.914,29
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS							6.260,91
20.1.1	9830	Patch Panel 14" 24 portas categoria 6	SINAP	UN	3,00	218,11	475,05	2.976,25
20.1.2	053251	Switches de 48 portas	SBC	UN	1,00	531,24	1.051,29	1.081,43
20.1.3	04368	Cabo de cabos simples	SEINFRA	UN	2,00	34,95	45,52	91,02
20.1.4	04568	Cabo de Cabos Vertical Torçado	SEINFRA	UN	1,00	34,95	45,51	45,51
20.1.5	04568	Cabo de Cabos Vertical	SEINFRA	UN	2,00	34,95	45,51	91,02
20.1.6	04368	Cabo de Cabos Superior Torçado	SEINFRA	UN	1,00	34,95	45,51	45,51
20.1.7	04567	Bandeja deslizante ventilada	SEINFRA	UN	2,00	57,41	68,17	136,34
20.1.8	00661	Mini-rack de parede 19" x 30" x 70mm	ORSE	UN	1,00	380,69	405,77	495,77
20.1.9	COMP. PRÓPRIA COM: SBC 053421	ACCESS POINT WIRELESS EM L1 4X2+2PLUGS - EMEA (UN)		UN	2,00	516,80	673,10	1.346,20
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS							21.178,47
20.2.1	04333	Cabo UTP 6 (24x4w)	SEINFRA	M	1.758,90	11,17	14,45	28.278,51
20.2.2	05344	Cabo coaxial	SEINFRA	M	17,05	3,7	13,37	1.294,96
20.2.3	04376	Cabos de cobre - Patch cord categoria 6 - 3 metros	SEINFRA	UN	98,00	17,96	3,36	654,64
20.3	TOMADAS							1.538,18
20.3.1	98707	Tomada modular RJ 45 completa	SINAP	UN	28,00	35,79	44,00	1.232,00
20.3.2	91757	Tomada completa TV / ST	ORSE	UN	14,00	16,80	21,87	906,9
20.3.3	98	Placa de 160 x 100 mm para conexão de 4x25mm, padrão governo federal		UN	16,00	7,80	0,06	124,92
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS							1.528,94
20.4.1	061312	Caixa de passagem em alumínio 30x30x30 com 10mm de altura interna	SBC	UN	3,00	153,34	209,05	994,59
20.4.2	103536	Caixa de passagem em PVC ou em alumínio embutida modelo 30x30x30	SINAP	UN	2,00	36,15	47,13	94,26
20.4.3	91960	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAP	UN	47,00	7,78	10,39	436,38

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com desoneração; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESONERADO; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGOS SOCIAIS 74,00% HORA: 39,57% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEAMENTO MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

20.5 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							9.407,79	
20.5.1	91834	Eletroduto PVC flexível 3/4" inclusive conexões	SINAP	M	209,25	7,36	9,22	1.528,36
20.5.2	91836	Eletroduto PVC flexível 1" inclusive conexões	SINAP	M	2,00	1,26	12,08	24,60
20.5.3	91839	Eletroduto PVC flexível 1 1/4" inclusive conexões	SINAP	M	4,22	12,86	16,4	70,30
20.5.4	95741	Eletroduto aço galvanizado 3/4" inclusive conexões	SINAP	M	1,00	16,4	77,03	105,05
20.5.5	9575	Eletroduto aço galvanizado 1 1/4" inclusive conexões	SINAP	M	46,30	39,73	20,55	1.358,98
20.5.6	95752	Eletroduto aço galvanizado 2" inclusive conexões	SINAP	M	22,50	39,13	30,95	1.146,37
20.5.7	01150	Eletroduto aço galvanizado 06x50mm incl. conexões	SEINFRA	M	63,30	45,70	59,62	3.274,57
21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							7.702,88	
21.1	809321	Coluna de centro em aço inoxidável 150x100 (X&Y)mm em 10 de ligação e 6 peças em 10	ORSE	m	1,00	458,38	4.644,07	5.631,01
21.2	01354	Exaustor axial interno vazão 40 m³/min	SEINFRA	UN	1,00	1.451,55	1.231,65	1.991,35
21.3	C477	Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com diâmetro de 11	SEINFRA	UN	4,00	22,98	294,9	1.174,26
22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							69.243,53	
22.1	9699	Para-raios tipo Franklin em aço cromado	SINAP	UN	1,00	103,48	134,76	174,76
22.2	93436	Vergalhão CA 15x4 mm	SEINFRA	M	154,00	4,60	12,24	1.884,96
22.3	96163	Conector para montar em tronco e ramada	SINAP	UN	16,00	16,81	10,59	339,28
22.4	311810	Abraçadeira metálica tipo "U" de 2"	ORSE	m	4,00	5,18	6,4	26,56
22.5	98463	Cabo galvanizado	SINAP	UN	48,00	15,81	20,58	787,84
22.6	90051	Caixa de entrada tipo B para ar-condicionado 2 1/2x3 1/2" com 10 terminais de conexão e 11 terminais de aterramento	ORSE	m	1,00	268,56	349,74	34,74
22.7	93358	Escavação de veda para aterramento	SINAP	M2	13,95	51,34	66,89	1.738,49
22.8	93387	Reater 3" para aterramento com Tampa apertada	SINAP	M2	43,95	20,6	26,5	1.182,69
22.9	96995	Haste tipo cocoplástico 5/8" x 7,40m	SINAP	UN	16,00	86,73	11,16	1.494,56
22.10	96997	Cabo de cobre no 16mm²	SINAP	M	60,00	77,33	35,59	1.313,35
22.11	96975	Cabo de cobre no 3mm²	SINAP	M	348,78	50,67	66,24	23.104,18
22.12	96974	Cabo de cobre no 50mm²	SINAP	M	398,00	66,32	87,14	26.839,12
22.13	98111	Caixa de proteção com Tampa em PVC 3,2 1/2" x 2,50m	SINAP	UN	16,00	46,72	60,84	973,44
22.14	0245	Terminal ou conector de pressão para cabo 3mm²	SEINFRA	UN	34,00	11,01	14,43	1.872,72
22.15	03009	Soda exotérmica	SEINFRA	UN	37,00	36,31	47,75	1.517,96
23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							126.453,06	
23.1 GERAIS							86.078,47	
23.1.1	00964	Conjunto de mastros para bandeiras em tubos de galvanizado telescópico (6x7m (1,4x2" - 4m x 1,2")	SEINFRA	UN	1,00	3.451,25	4.362,08	4.362,08
23.1.2	04068	Bandeira em grande e na bandeira (espessura 2mm) conforme projeto	SEINFRA	M2	64,53	293,97	382,81	24.741,01
23.1.3	04068	Prateleira acabamentos em granito rosa andorinha (espessura 2cm) conforme projeto	SEINFRA	M2	5,00	293,95	482,81	19.146,50
23.1.4	02910	Prateleiras e escaninhos em mdf	SINAP	M2	11,28	177,48	165,01	8.496,39
23.1.5	00361	Paralelos de concreto	SINAP	M2	8,64	160,75	208,66	1.801,82
23.1.6	01869	Paralelos em granito rosa (largura 17,00cm) espessura variável (conforme projeto)	SEINFRA	M	144,95	70,59	99,74	14.472,31
23.1.7	103862	Mão de obra metálica para apoio das prateleiras e bandeira	SINAP	UN	223,00	34,14	44,46	9.914,58
23.1.8	04677	Fita adesiva antiderrapante 3mm para degraus de banheiros	SEINFRA	UN	2,00	37,81	49,23	98,46
23.1.9	04646	Formão dupla altura em aço no 1 1/2"	SINAP	M	6,40	367,66	478,80	3.064,37
23.2 CAIXA D'ÁGUA - 30.000L							40.374,59	
23.2.1	03645	Reservatório de chapa de aço carbono 2 1/2" interna externa com pintura de isolamento e sistema de ancoragem, conforme projeto	SEINFRA	UN	1,00	21.124,48	27.510,41	27.510,41
23.2.2	006973	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	ORSE	m	18,00	59,52	77,51	1.395,18
23.2.3	03505	Bancada composta 1,0m de altura	SEINFRA	M	6,92	168,72	141,58	366,81
23.2.4	01521	Preparo de superfície e acabamento de bancada (aplicação de 1,5cm de massa de acabamento e 1,5cm de pedregulho 40)	SEINFRA	M2	115,76	27,71	26,16	6.405,27
23.2.5	105751	Acabamento interno duas demãos de esmalte acrílico de número 1000	SINAP	M2	69,00	22,00	29,17	1.015,00
23.2.6	79460	Acabamento interno duas demãos de esmalte acrílico de número 1000	SINAP	M2	69,00	33,36	43,75	3.070,56
23.2.7	04409	Pintura externa com de mão de políuretano na cor amarelo	SEINFRA	M2	69,00	11,34	14,76	1.021,00
24 SERVIÇOS FINAIS							3.370,68	
24.1	99603	Limpeza de obra	SINAP	M2	1.514,30	1,25	1,62	2.451,16
24.2	COMPL. PROPOSTA COMPL. SINAP 84122	PROVA DE CUMPRIMENTO EM ALUMINUM 02x40x05 (M.F. JURRUGIMENTO) 70x30x30 ALUM. (1%)	SEINFRA	UN	1,00	704,54	917,52	917,52
							726.237,03	
							2.403.540,15	
							3.129.777,18	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
RUA...
SÃO LUÍS-MA

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022 - São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23%

HORA: MÊS:
ENCARGO 74,00 39,57%
S SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOTEA. MONTE REAL

RESUMO



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.483,55	2,64
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	54.402,81	1,74
3	FUNDAÇÕES	185.183,19	5,92
4	SUPER ESTRUTURA	182.469,68	5,83
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	139.648,18	4,46
6	FRANQUIAS	363.614,01	11,62
7	SISTEMAS DE COBERTURA	569.797,57	18,21
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	25.775,14	0,82
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	397.694,85	12,71
10	SISTEMAS DE PISOS	229.393,23	7,33
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	143.419,16	4,56
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	52.968,73	1,69
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	24.536,35	0,78
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	63.932,31	2,04
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	68.615,36	2,19
16	INSTALAÇÃO DE GÁS LOMBUSTÍVEL	21.829,14	0,70
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	30.991,90	0,99
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	244.544,74	7,81
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.792,98	0,06
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	39.914,29	1,28
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	7.702,88	0,25
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	69.243,53	2,21
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	126.453,06	4,04
24	SERVIÇOS FINAIS	3.370,68	0,11
	VALOR BDI TOTAL	726.237,03	100,00
	VALOR ORÇAMENTO	2.403.540,15	
	VALOR TOTAL	3.129.777,18	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI - EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 22.747.460/82

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP. SINAPI 74208/001 - Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal (M2)

VALOR: 325,63

1.2. 012562 - Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021033 CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12mm 2,20x1,10m (2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	26,20	27,51
1001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3) PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,24000000	4,66	1,11
1011450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,04000000	17,68	0,70
1001805 SARRAFO DE MADEIRA PINUS TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	SBC	M	1,15000000	8,50	9,77
TOTAL Material:					38,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,04200000	9,34	9,73
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,37300000	12,55	17,23
TOTAL Mão de Obra:					26,96
VALOR:					66,05

1.3. C2850 - Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,03	44,03
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,04	302,40
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,87	19,48
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,72	5,44
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,83	28,98
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,14	33,14
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08	2,16
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	35,89	35,89
12465 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	446,11	446,11
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	241,37	241,37
TOTAL Material:					1.158,00
VALOR:					1.158,00

1.4. 93214 - Instalação provisória de água (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	418,63	418,63
TOTAL Material:					418,63
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	16,74	16,74
98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2016_P	SINAPI	UN	1,00000000	5.476,60	5.476,60
88408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00000000	4,14	12,42
89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	41,57	41,57
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	34,53	34,53

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOCI
AIS

MÉS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	SINAPI	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	7,79	148,01
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	7,58	15,16
TOTAL Serviço:						3.745,09
VALOR:						6.163,86

1.5.2.1.126 - Instalações provisórias de esgoto (un)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,40000000	12,06	28,94
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,20000000	12,06	14,47
I06111S Servente de obras	ORSE	h	3,20000000	9,58	30,65
TOTAL Mão de Obra:					74,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,80000000	9,97	47,85
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,40000000	3,12	7,48
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,20000000	3,07	3,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	3,18	10,17
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	2,40000000	38,28	81,87
S00072 Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	2,40000000	25,52	61,24
S02180 Regularização da base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	6,00000000	19,60	117,60
TOTAL Serviço:					230,80
VALOR:					413,85

1.5.2.1.2 - Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	40,89	1,42
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	53,16	1,84
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	69,35	67,69
00003670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	21,24	0,73
00003659 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	15,96	0,27
00011697 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	555,62	9,66
00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	187,41	8,38
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	157,57	2,74
TOTAL Material:					82,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	23,98	18,41

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÉS: 39,57%
BDI: 30,23%
SOCIALS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	45,28	20,96
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	641,20	18,33
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	62,84	29,37
98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	11,05	27,00
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,34	2,93
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	14,88	3,88
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,46	1,62
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	5,77	6,02
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	112,40	5,86
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03490000	314,51	10,94
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	8,04	1,11
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	10,00	1,68
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	8,25	6,33
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	8,24	0,59
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	86,05	5,98
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	17,84	0,31
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	12,55	0,65
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	8,88	0,61
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,23	0,12
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	33,04	1,77
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	20,25	2,11
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	7,86	2,59
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	7,75	1,21
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	515	1,19

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	9,05	0,23
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	39,59	6,65
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	51,34	1,43
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	75,65	4,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	2,75	1,26
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	1,40	0,25
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	86,13	4,49
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	27,84	0,48
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	38,11	0,66
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	678,72	61,42
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,77	1,35
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,47	0,14
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	35,59	2,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	11,58	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	19,48	25,96
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	167,91	8,76
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	191,14	26,60
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,01	0,17
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,28	0,14
87548	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	16,82	3,18
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	175,50	71,62
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	145,98	38,39
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	220,67	70,21
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	149,00	44,80

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

BDI: 30,23%

ENCA

RGO HORA:

S 74,00%

SOCI

AI

MÊS:

39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,12970000	20,07
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,08300000	10,97
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10110000	19,29
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,09560000	12,78
86679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,51340000	12,22
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,17400000	16,29
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03480000	8,44
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01740000	1,31
89709	RALÔ SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06960000	0,94
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220000	0,58
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00720000	0,22
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,01740000	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35660000	72,21
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03480000	0,64
90443	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35660000	32,19
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,04700000	1,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,16310000	2,31
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,22350000	4,86
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220000	16,43
TOTAL Serviço:				780,31
VALOR:				873,04

1.7. 93206 - Barracão para escritório de obra porta pequeno s=20,00m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01850000	207,01	3,82
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01850000	200,18	3,70
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,05550000	53,16	2,95

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03700000	59,52	2,20
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86650000	68,35	60,29
					TOTAL Material:	72,66
serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90220000	23,98	45,81
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07760000	45,29	3,51
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03770000	641,20	24,17
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,32380000	62,84	146,02
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,31510000	11,05	36,83
88934	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01850000	294,79	5,45
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,35880000	2,34	3,17
92881	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18490000	14,88	2,75
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,32780000	3,46	11,51
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,94120000	5,77	11,20
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,59160000	6,69	3,95
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01850000	36,19	0,66
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍJolos CERÂMICOS MAGIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03700000	112,40	4,15
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01850000	314,51	5,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16640000	8,04	1,33
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05550000	17,41	0,96
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,22190000	6,11	1,35
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07400000	9,19	0,68
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03700000	30,59	1,13
87903	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,47200000	10,00	14,72

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA BIODIGESTIVELIZADA SEM PREPARO EM MISTURADOR 500 KG. AF_05/2014	SINAPI	M2	1,90220000	8,25	15,89
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS.DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05 2015	SINAPI	M	1,76000000	8,24	14,50
93205	CRITA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03 2016	SINAPI	M	0,94440000	28,65	27,05
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	33,04	1,83
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16640000	20,25	3,36
91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 30 MM (1.2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 2015	SINAPI	M	0,50840000	6,45	3,27
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1.2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,66390000	5,79	9,63
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06 2014	SINAPI	M2	1,47200000	39,59	54,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03690000	51,34	1,88
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05 2015	SINAPI	M	0,50840000	2,75	1,39
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03700000	85,13	3,18
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 2015	SINAPI	UN	0,12940000	31,05	4,01
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02770000	678,72	18,80
9665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO ANGÉLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS 12 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO) COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 2019	SINAPI	M2	0,09240000	938,04	86,67
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	5,21	0,28
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07400000	7,77	0,57
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01850000	8,47	0,15
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07-2016	SINAPI	M2	0,00950000	11,68	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07-2016	SINAPI	M2	1,22560000	19,48	23,87
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR INCL.USO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 2020	SINAPI	UN	0,03700000	167,91	6,21
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 2020	SINAPI	UN	0,11030000	191,14	21,19
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 2020	SINAPI	UN	0,07400000	165,39	12,23
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 V, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 2020	SINAPI	UN	0,03700000	18,43	0,88
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 V, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 2020	SINAPI	UN	0,03700000	20,17	0,74

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	16,82	0,99
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09240000	93,66	8,65
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	220,95	8,17
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	242,67	13,46
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	545,62	16,96
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01850000	428,95	7,93
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	2,60	0,96
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	5,92	0,10
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,66390000	4,08	6,78
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09610000	8,09	0,77
96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00940000	31,13	0,29
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05550000	6,46	0,35
89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03700000	33,65	1,24
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	16,39	0,90
84210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	53,23	72,06
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07400000	18,59	1,37
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14790000	29,89	4,42
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	23,79	32,12
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14120000	41,71	5,88
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13310000	14,17	1,88
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12020000	21,76	2,61
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	314,91	11,65
					TOTAL Serviço:	638,94
					VALOR:	912,80

1.8. 93584 - Barracão provisório para depósito (M2)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,32	1,09

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAIS

MÉS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	1,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	641,20	26,73	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	11,05	55,96	
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,34	1,58	
5805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	SINAPI	UN	0,13250000	17,84	2,36	
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	5,79	0,38	
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	7,86	1,04	
91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	7,75	1,33	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	51,34	2,07	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,75	0,36	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,40	0,24	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	31,05	2,05	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	678,72	44,93	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	11,68	0,10	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	19,48	29,43	
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	181,14	12,65	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 MP, COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	175,50	140,80	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 MP, SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	146,98	75,48	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 MP, COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	220,67	138,02	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 MP, SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	149,00	88,07	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	545,62	83,47	
96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	31,13	0,32	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	53,23	91,51	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA COM TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	23,73	40,79	
						TOTAL Serviço:	838,67
						VALOR:	840,75

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.9. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAMÉ GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,35	0,36
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,17	0,44
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,76	0,16
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,44	0,22
TOTAL Material:					1,18
Material Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPENTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,95	2,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,00	1,95
TOTAL Mão de Obra:					4,54
VALOR:					5,72

1.10. 98525 - Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	12,79	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	12,98	0,03
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	48,59	0,11
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	156,15	0,09
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					0,26

2.1.1. 94319 - Aterro apilado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	30,07	37,58
TOTAL Material:					37,58
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	48,74	0,14
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	276,09	1,65
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	15,78	4,00
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,17	6,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65800000	12,98	8,55
TOTAL Serviço:					20,68
VALOR:					58,26

2.1.2. 93358 - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,98	51,34
TOTAL Serviço:					51,34
VALOR:					51,34

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1.3. 101616 - Regularização e compactação do fundo de valetas (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	15,78	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,17	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,66	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	12,98	1,98
TOTAL Serviço:					3,80	
VALOR:					3,80	

2.1.4. 93382 - Reaterro manual de valetas com compactação mecanizada (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	15,78	4,00
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,17	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,98	8,43
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Serviço:					20,67	
VALOR:					20,67	

2.2.1. 93358 - Escavação manual de valetas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,98	51,34
TOTAL Serviço:					51,34	
VALOR:					51,34	

2.2.2. 101616 - Regularização e compactação do fundo de valetas (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	15,78	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,17	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,66	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	12,98	1,98
TOTAL Serviço:					3,80	
VALOR:					3,80	

2.2.3. 93382 - Reaterro manual de valetas com compactação mecanizada (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	15,78	4,00
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,17	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,98	8,43

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Serviço:						20,67
VALOR:						20,67

2.3.1. 93358 - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m (M3)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,98
TOTAL Serviço:					51,34
VALOR:					51,34

2.3.2. 101616 - Regularização e compactação do fundo de valas (M2)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	15,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	12,98
TOTAL Serviço:					3,80
VALOR:					3,80

2.3.3. 93382 - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (M3)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	15,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,98
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,90
TOTAL Serviço:					20,67
VALOR:					20,67

3.1.1. 96619 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vale (M2)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	247,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,98
TOTAL Serviço:					20,28
VALOR:					20,26

3.1.2. 030067 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	4,66
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	17,68
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NÃO APARELHADA	SBC	M	2,00000000	6,63
TOTAL Material:					33,97

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099449	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SBC	H	1,61000000	9,34	15,03
1098350	CARPINEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,13600000	12,55	14,25
TOTAL Mão de Obra:					28,28	
VALOR:					62,38	

3.1.3. 92816 - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,18	0,18
TOTAL Material:					0,61	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	12,61	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,58	2,20
92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,52	8,52
TOTAL Serviço:					11,80	
VALOR:					12,60	

3.1.4. 92817 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:					0,57	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820000	12,61	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	16,58	1,64
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Serviço:					11,39	
VALOR:					11,88	

3.1.5. 92819 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,63	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	12,61	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,56	1,23
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Serviço:					10,22	
VALOR:					10,75	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.1.6. 92921 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:					0,49	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,61	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,56	0,89
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Serviço:					8,99	
VALOR:					9,08	

3.1.7. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,65	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,81	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,56	2,88
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:					12,49	
VALOR:					13,14	

3.1.8. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	429,83	494,30
TOTAL Material:					494,30	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	16,66	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,98	9,60
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,21	0,14
TOTAL Serviço:					18,01	
VALOR:					512,31	

3.2.1. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de viga (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DECIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	247,82	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	16,66	4,52

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,98	0,96
TOTAL Serviço:						10,48
VALOR:						10,48

3.2.2. 96616 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	247,82	280,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	16,66	103,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	12,98	21,98
TOTAL Serviço:						405,50
VALOR:						405,50

3.2.3. 96536 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,46	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,34	5,65
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	21,59	0,56
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	26,13	0,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,26	1,84
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	31,06	31,30
TOTAL Materia:						40,35

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	13,04	6,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	16,44	18,82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	14,97	0,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	16,03	0,27
TOTAL Serviço:						25,42
VALOR:						65,78

3.2.4. 92916 - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,19	0,18
TOTAL Materia:						0,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	12,61	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,56	2,20
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL Serviço:						11,99
VALOR:						12,60

3.2.5. 92917 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:					0,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	12,81	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	16,56	1,64
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Serviço:					11,39
VALOR:					11,96

3.2.6. 92919 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	12,61	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,56	1,23
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Serviço:					10,22
VALOR:					10,75

3.2.7. 92921 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:					0,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,81	0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,56	0,89
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Serviço:					8,59
VALOR:					9,08

3.2.8. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:					
VALOR:					

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,61	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,56	2,88
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:						12,48
VALOR:						13,14

3.2.9. 96557 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	429,83	494,30
TOTAL Material:						494,30
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	16,56	6,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	12,98	7,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,49	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,21	0,10
TOTAL Serviço:						13,24
VALOR:						597,54

3.3.1. 101174 - Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diâmetro, sem armação (M)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06200000	301,47	18,69
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,36000000	8,84	12,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79500000	16,56	13,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	12,98	12,95
TOTAL Serviço:						56,90
VALOR:						56,90

3.3.2. 95601 - Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	14,04	2,81
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	15,85	2,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	12,98	4,71
TOTAL Serviço:						10,09
VALOR:						10,09

3.3.3. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm (M2)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	247,82	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	16,66	4,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	12,98	0,96

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Acailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	19,48
VALOR:	19,48

3.3.4. 98534 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,46	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	9,34	5,83
00003074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	23,72	0,26
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	26,13	1,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	3,26	3,01
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	31,06	32,89
TOTAL Material:					48,25	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	13,04	7,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,44	23,22
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHJ DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	14,97	0,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	16,03	0,28
TOTAL Serviço:					51,98	
VALOR:					74,63	

3.3.5. 92919 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
000017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,53	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	12,61	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,56	1,23
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Serviço:					10,22	
VALOR:					10,78	

3.3.6. 92921 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:					0,49	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,61	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,56	0,89
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Serviço:					8,89	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOCI
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 9,53

3.3.7. 92924 - Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
TOTAL Material:					0,43
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	12,61	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01420000	16,56	0,23
92798 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,85	8,85
TOTAL Serviço:					9,10
VALOR:					9,53

3.3.8. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,65
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,61	0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,56	2,88
92791 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:					12,49
VALOR:					13,14

3.3.9. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	429,83	494,30
TOTAL Material:					494,30
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	16,66	8,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,98	9,60
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,21	0,14
TOTAL Serviço:					18,01
VALOR:					512,31

3.4.1. 101175 - Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	301,47	26,32
92795 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,12000000	7,59	16,11

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	16,66	18,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	12,98	17,26
TOTAL Serviço:						77,68
VALOR:						77,68

3.4.2. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94868	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	247,82	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	16,66	4,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,98	0,96
TOTAL Serviço:						19,48
VALOR:						19,48

3.4.3. 96534 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,46	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	9,34	5,83
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	23,72	0,26
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	26,13	1,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	3,26	3,01
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05800000	31,06	32,89
TOTAL Material:						48,25

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91639	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	13,04	7,68
91632	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,44	23,22
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	14,97	0,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	16,03	0,28
TOTAL Serviço:						31,38
VALOR:						74,63

3.4.4. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,65

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,81	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,56	2,88
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 1,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL Serviço:						12,49
VALOR:						13,14

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.4.5. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,15000000	429,83	494,30
TOTAL Material:					494,30
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	16,66	8,21
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,98	9,60
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90386 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,21	0,14
TOTAL Serviço:					18,01
VALOR:					512,31

3.5.1. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	247,82	14,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	16,66	4,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,98	0,96
TOTAL Serviço:					19,48
VALOR:					19,48

3.5.2. 96616 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldramas (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	247,82	280,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	16,66	103,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	12,98	21,98
TOTAL Serviço:					405,50
VALOR:					405,50

3.5.3. 96536 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,46	0,12
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,34	5,65
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	21,59	0,56
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	26,13	0,88
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,26	1,84
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	31,06	31,30
TOTAL Material:					40,35
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	13,04	6,14
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	16,44	18,82

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	14,97	0,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	16,03	0,27
TOTAL Serviço:						25,48
VALOR:						65,78

3.5.4. 92917 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:						0,57
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	12,61	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08930000	16,56	1,64
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Serviço:						11,39
VALOR:						11,96

3.5.5. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,22
TOTAL Material:						0,65
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,61	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,56	2,88
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:						12,49
VALOR:						13,14

3.5.6. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	429,83	494,30
TOTAL Material:						494,30
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	15,66	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,98	9,60
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,21	0,14
TOTAL Serviço:						18,01
VALOR:						512,31

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.1. 92443 - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MÊS	0,19600000	6,50	1,27
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MÊS	0,78500000	2,50	1,96
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MÊS	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL Equipamento:					7,16	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,46	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	26,13	0,49
TOTAL Material:					0,51	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,04	1,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,44	9,86
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	199,20	13,34
TOTAL Serviço:					24,63	
VALOR:					32,30	

4.1.2. 92778 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,49	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,61	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	16,59	1,58
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Serviço:					10,61	
VALOR:					11,14	

4.1.3. 92779 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:					0,49	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	12,61	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06930000	16,59	1,15
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Serviço:					8,89	
VALOR:					9,37	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.4. 92775 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,65	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,61	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,56	3,71
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:					13,43	
VALOR:					14,08	

4.1.5. 103672 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	417,00	459,95
TOTAL Material:					466,05	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,44	3,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,66	3,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	12,98	17,45
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,21	0,11
TOTAL Serviço:					25,03	
VALOR:					484,88	

4.2.1. 92480 - Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	2,50	1,19
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	SINAPI	MES	1,18600000	2,50	2,86
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	4,58	5,43
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PLARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	10,00	3,56
TOTAL Equipamento:					13,13	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,46	0,02
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO FRUITA	SINAPI	M	0,13200000	9,34	1,23
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	26,13	0,86
TOTAL Material:					2,11	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	13,04	2,25

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	16,44	15,48
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	148,74	15,61
TOTAL Serviço:						31,09
VALOR:						48,58

4.2.2. 92777 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:					0,57	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	12,61	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	16,56	2,11
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Serviço:					11,92	
VALOR:					12,49	

4.2.3. 92778 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,53	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,61	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	16,56	1,58
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Serviço:					10,61	
VALOR:					11,14	

4.2.4. 92779 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:					0,49	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	12,61	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08980000	16,56	1,15
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Serviço:					8,89	
VALOR:					9,37	

4.2.5. 92776 - Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOCI
AIS

MÉS:
39,57%

BDI: 30,23%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,83	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,81	0,46
9245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,56	3,71
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:					13,43	
VALOR:					14,08	

4.2.6. 103675 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	417,00	459,95
TOTAL Material:					459,95	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,44	2,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	16,66	12,54
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	12,98	10,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,21	0,14
TOTAL Serviço:					25,61	
VALOR:					485,46	

4.3.1. 099239 - Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000779	ACO CA 50 6,3mm (1"4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	0,25000000	9,62	2,40
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00700000	58,34	0,40
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,11000000	0,53	1,64
1008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,00400000	61,71	0,24
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,00400000	62,04	0,24
1001350	PONTALETE 7 5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,40000000	4,66	1,86
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	SBC	KG	0,00200000	37,21	0,07
1001805	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	SBC	M	2,10000000	8,50	17,95
TOTAL Material:					34,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,05700000	9,34	0,53
1099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,05700000	38,68	2,20
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,35000000	12,55	4,39
1099900	SERVEENTE	SBC	H	0,87100000	8,84	7,69
TOTAL Mão de Obra:					14,81	
VALOR:					39,51	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCÍ
AIS

MÊS:
39,57%

BDI: 30,23%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.4.1. 92443 - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	6,50	1,27
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,50	1,96
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL Equipamento:						7,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,45	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	26,13	0,49
TOTAL Material:						0,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,04	1,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,44	9,86
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_08/2020	SINAPI	M2	0,06700000	199,20	13,34
TOTAL Serviço:						24,63
VALOR:						32,30

4.4.2. 92777 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:						0,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02080000	12,61	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	16,56	2,11
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Serviço:						11,92
VALOR:						12,49

4.4.3. 92775 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,61	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,56	3,71
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,26	8,26
TOTAL Serviço:						12,43
VALOR:						14,08

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.4.4. 103672 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUINDO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	417,00	459,95
TOTAL Material:					459,95
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,44	3,66
309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,66	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	12,98	17,45
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,21	0,11
TOTAL Serviço:					25,08
VALOR:					484,98

4.5.1. 92443 - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	6,50	1,27
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,50	1,96
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL Equipamento:					7,16
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,48	0,02
0304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	26,13	0,49
TOTAL Material:					0,51
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,04	1,43
88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,44	9,86
92264 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	199,20	13,34
TOTAL Serviço:					24,63
VALOR:					32,30

4.5.2. 92776 - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,19	0,18
TOTAL Material:					0,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	12,61	0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	16,56	2,83
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,52	9,52

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	12,70
VALOR:	13,31

4.5.3. 92777 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corta, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:					0,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	12,61	0,26
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	16,56	2,11
92793 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Serviço:					11,92
VALOR:					12,49

4.5.4. 92778 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corta, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	12,61	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	16,56	1,58
92794 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Serviço:					10,61
VALOR:					11,14

4.5.5. 92775 - Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corta, dobra e colocação (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,65
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,61	0,46
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,56	3,71
92791 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Serviço:					13,43
VALOR:					14,08

4.5.6. 103672 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,10300000	417,00	459,95
TOTAL Material:						459,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	3,68	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	3,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	17,45	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,06	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	0,11	
TOTAL Serviço:						25,03
VALOR:						484,98

5.2.1. C0052 - Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	15,88	
TOTAL Material:						15,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,94	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	11,25	
TOTAL Mão de Obra:						35,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	1,65	
TOTAL Serviço:						1,65
VALOR:						52,72

5.2.1. 103322 - Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	26,11	
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,16	
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	1,12	
TOTAL Material:						27,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	3,82	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	9,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	3,82	
TOTAL Serviço:						17,46
VALOR:						44,87

5.2.2. 103328 - Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	20,94
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,18

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
BDI: 30,23%
SOCIAL: AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	2,68	1,12
TOTAL Material:						22,34
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	367,80	3,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	16,66	26,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	12,98	10,44
TOTAL Serviço:						40,60
VALOR:						62,94

5.2.3. 103324 - Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	2,44	33,18
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	36,13	0,36
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	M	0,42000000	4,24	1,78
TOTAL Material:						35,32
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	367,80	4,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	16,66	14,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	12,98	5,58
TOTAL Serviço:						24,24
VALOR:						59,56

5.2.4. 101155 - Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), acentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (m2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 18cm	ORSE	un	68,00000000	0,44	29,92
TOTAL Material:						29,92
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	12,06	18,33
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,91000000	9,58	8,71
TOTAL Mão de Obra:						27,04
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1,25) - 1 saco cimento 50 kg - 2 sacos cal 20 kg / 8 pacifolhas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	426,81	13,65
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,07	4,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,18	2,89
TOTAL Serviço:						21,20
VALOR:						78,16

5.2.5. 93202 - Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,32	3,58
TOTAL Material:						3,58
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	349,68	1,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,66	6,66
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	12,98	1,37
					TOTAL Serviço:	8,64
					VALOR:	13,42

5.2.7.070 - Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,20	0,26
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,76000000	2,90	2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,49	0,78
17895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	280,05	280,05
11621	PERFIL BÂTENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,80	3,64
					TOTAL Material:	286,76
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,95	47,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	15,00	72,00
					TOTAL Mão de Obra:	119,88
					VALOR:	406,64

5.2.7.90361 - Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,27	0,67
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,45	3,88
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,07	3,17
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,08	1,60
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LÊNTEILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,22	0,20
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,81870000	7,57	13,76
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,79990000	6,89	40,54
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05810000	42,01	2,44
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10800000	16,02	33,73
					TOTAL Material:	88,88
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83560000	14,97	12,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20890000	12,98	2,71
					TOTAL Serviço:	15,21
					VALOR:	115,20

5.3.1.103324 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037593	BLOCO CERÂMICO TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	2,44	33,18

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00037995	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	95,13	0,36
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,24	1,78

TOTAL Material: 36,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	367,80	4,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	16,66	14,32
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	12,88	5,58

TOTAL Serviço: 34,24

VALOR: 58,56

6.1.1. 90842 - Porta de Madeira - PM1 - 70x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	8,19	80,26
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	276,26	276,26
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,44	112,44
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	225,30	225,30

TOTAL Serviço: 694,26

VALOR: 694,26

6.1.2. COMPO. PROPRIA-COMP. SBC 110099 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.8,80x2,10m (UN) (un)

VALOR: 1128,88

6.1.3. 90843 - Porta de Madeira - PM3 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	8,19	81,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	276,26	276,26
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	127,56	127,56
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	242,67	242,67

TOTAL Serviço: 728,39

VALOR: 728,39

6.1.4. 90843 - Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	8,19	81,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	276,26	276,26
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	127,56	127,56
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	242,67	242,67

TOTAL Serviço: 728,39

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	VALOR:	738,39
--	--------	--------

6.1.5. COMPO. PROPRIA - COMP. SBC 110889 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.8,80x2,10m (UN) (UN)

	VALOR:	1014,07
--	--------	---------

6.1.8. COMPO. PROPRIA - COMP. SBC 110306 - PORTA WC 0,60x1,80m COMPENSADO C/LAMINADO/FERRAGENS W.C.; (UN) (un)

	VALOR:	1000,43
--	--------	---------

6.2.1. 100705 - Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. CORPO EM ZAMAG E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	25,37	25,37
TOTAL Material:					25,37	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,85	11,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30405700	12,88	3,84
TOTAL Serviço:					16,88	
VALOR:					41,19	

6.2.2. 100866 - Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM6 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	132,66	132,66
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,28	91,68
TOTAL Material:					224,34	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	16,66	15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,98	3,87
TOTAL Serviço:					18,10	
VALOR:					243,44	

6.2.3. COMPO. PROPRIA- COMP. ORSE 0638 - Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado n°18 em esquadria de ferro; (M2) (m2)

	VALOR:	285,06
--	--------	--------

6.3.1. COMPO. PROPRIA- COMP. SBC 112651 - PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/ VENEZIANA; (m2) (m²)

	VALOR:	827,58
--	--------	--------

6.3.2. 112303 - Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00600000	58,34	0,35
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,40000000	0,53	1,27
1004140	PORTA ALUMINIO C28 ABRIR 1 FOLHA 0,80x2,10m (1,68m2)	SBC	M2	1,00000000	332,28	332,28
TOTAL Material:					333,00	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	2,36600000	8,34	22,09
1099230	SERRALHEIRO	SBC	H	2,36600000	14,79	34,99
TOTAL Mão de Obra:					57,08	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 380,84

6.3.3. COMPO. PROPRIA -COMP. SBC 112651 - PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA; (m2) (M2)

VALOR: 453,37

6.3.4. 100702 - Porta de correr - PA4 - 450x270 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,54	2,54
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	21,53	47,40
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	327,50	327,50
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	37,22	2,37
TOTAL Material:					378,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	16,66	4,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	12,98	1,83
TOTAL Serviço:					6,52
VALOR:					386,33

6.3.5. 100702 - Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,54	2,54
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	21,53	47,40
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	327,50	327,50
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	37,22	2,37
TOTAL Material:					378,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	16,66	4,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	12,98	1,83
TOTAL Serviço:					6,52
VALOR:					386,33

6.3.6. 91341 - Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,54	2,60
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	21,53	147,48
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 67 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	646,52	353,84
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88280000	37,22	32,86

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	636,78
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	16,66	6,37	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	12,98	2,47	
						TOTAL Serviço:	8,84
						VALOR:	545,62

6.2.1.341 - Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana - conforme projeto de esquadris, inclusive ferragens (M2)

						TOTAL Material:	536,78
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007588	BÚCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81860000	0,54	2,60	
00036888	GUARNIÇÃO - MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 2S, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	21,53	147,48	
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	546,52	353,84	
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,22	32,88	
						TOTAL Material:	536,78
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	16,66	6,37	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	12,98	2,47	
						TOTAL Serviço:	8,84
						VALOR:	545,62

6.4.1. 102182 - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadris (UN)

						TOTAL Material:	728,48
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	122,53	122,53	
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	318,99	602,89	
						TOTAL Material:	728,48
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	12,98	24,23	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	13,39	25,70	
						TOTAL Serviço:	49,93
						VALOR:	778,35

6.4.2. 102182 - Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadris (UN)

						TOTAL Material:	728,48
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	122,53	122,53	
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	318,99	602,89	
						TOTAL Material:	728,48
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	12,98	24,23	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	13,39	25,70	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	48,93
VALOR:	778,35

6.4.3. 102236 - Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 96, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	0,17	0,40
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	2,45	3,60
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	39,12	11,11
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	24,58	5,65
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	294,92	291,08
TOTAL Material:					311,84	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	14,97	14,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08500000	16,03	1,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	12,98	7,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	13,39	14,56
TOTAL Serviço:					38,00	
VALOR:					349,84	

6.5.1. 84559 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	202,91	563,68
TOTAL Material:					563,68	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	428,81	9,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	16,66	76,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	12,98	29,79
TOTAL Serviço:					118,94	
VALOR:					678,72	

6.5.2. 94559 - Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	202,91	563,68
TOTAL Material:					563,68	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	428,81	9,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	16,66	76,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	12,98	29,79
TOTAL Serviço:					118,94	
VALOR:					678,72	

6.5.3. 100674 - Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,00000000	535,59	535,59
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,41300000	0,16	2,78
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000	24,59	10,42
TOTAL Material:					548,79

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	16,66	11,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	12,98	4,67
TOTAL Serviço:					16,66
VALOR:					565,45

6.5.4. 94559 - Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77800000	202,91	563,68
TOTAL Material:					563,68

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,02100000	428,81	9,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	16,66	76,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	12,98	29,73
TOTAL Serviço:					115,04
VALOR:					678,72

6.5.5. 100674 - Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,00000000	535,59	535,59
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,41300000	0,16	2,78
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000	24,59	10,42
TOTAL Material:					548,79

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	16,66	11,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	12,98	4,67
TOTAL Serviço:					16,66
VALOR:					565,45

6.5.6. 94569 - Janela de Alumínio - JA-06, 210x90, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro Iso Incolor, espessura 6mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,08330000	216,26	450,53
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78730000	16,66	28,43

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:						28,58
VALOR:						524,58

6.5.7. 94569 - Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
0004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:					39,50
VALOR:					524,58

6.5.8. 94569 - Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
0004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:					39,50
VALOR:					524,58

6.5.9. 94569 - Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
0004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:					39,50
VALOR:					524,58

6.5.10. 94569 - Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm (M2)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGD HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AI5

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:					39,50
VALOR:					524,58

6.5.11. 94569 - Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:					39,50
VALOR:					524,58

6.5.12. 94569 - Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
TOTAL Material:					485,08
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
TOTAL Serviço:					39,50
VALOR:					524,58

6.5.13. 94569 - Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,53
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOCI
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
				TOTAL Material:	485,00	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
				TOTAL Serviço:	38,50	
				VALOR:	524,58	

6.5.14. 94569 - Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,59
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
				TOTAL Material:	485,00	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
				TOTAL Serviço:	38,50	
				VALOR:	524,58	

6.5.15. 94569 - Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	216,26	450,59
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,59	30,65
				TOTAL Material:	485,00	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,66	28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,98	11,07
				TOTAL Serviço:	38,50	
				VALOR:	524,58	

6.5.16. 100674 - Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE: REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	535,59	535,59
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,16	2,78
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	24,59	10,42
				TOTAL Material:	548,79	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	16,66	11,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,98	4,67
				TOTAL Serviço:	16,66	
				VALOR:	565,45	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	15,66
VALOR:	568,43

6.5.17. 804518 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,06000000	8,97	0,53
105061S Pregoe de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,01000000	20,38	0,20
14509S Sarrafo '2,5 x 10' cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,20000000	5,14	1,02
17170S Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	ORSE	m2	1,10000000	1,94	2,13
TOTAL Material:					3,88
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (honsta)	ORSE	h	0,50000000	11,79	5,89
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	9,58	7,66
TOTAL Mão de Obra:					13,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,11	1,55
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,18	2,54
TOTAL Serviço:					4,09
VALOR:					21,52

6.6.1. 102178 - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,17	0,37
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,45	7,33
04360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	39,12	37,71
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,59	9,76
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	174,03	174,03
TOTAL Material:					229,20
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	12,98	20,01
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	13,39	21,23
TOTAL Serviço:					41,24
VALOR:					270,44

6.6.2. 150161 - Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008426 FERRAGEM - SUPORTE PARA FIXACAO DE VIDRO FIXO - 1326G	SBC	UN	1,00000000	17,22	17,22
1017190 VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	SBC	M2	1,10000000	236,58	260,23
TOTAL Material:					277,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099661 AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	H	1,26900000	9,34	11,85
1099537 VIDRACEIRO	SBC	H	1,07400000	12,55	13,47
TOTAL Mão de Obra:					25,32
VALOR:					302,77

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.6.3. 102235 - Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	0,17	0,40
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	2,45	3,60
00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	39,12	11,11
00039961 SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	24,59	5,65
10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	294,92	291,08
TOTAL Material:					311,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	14,97	14,86
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	15,03	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	12,99	7,06
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	13,39	14,56
TOTAL Serviço:					38,00
VALOR:					349,84

6.6.4. C4835 - Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	336,05	336,05
11580 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,20	20,80
TOTAL Material:					356,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,95	39,90
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,00	6,00
TOTAL Mão de Obra:					45,90
VALOR:					402,75

6.7.1. C4725 - Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1, GR2, GR3, GR4) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,98	13,96
19039 PAINEL NYLFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	559,77	223,90
19045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPAS) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	107,46	42,98
19049 SERVIÇO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	14,65	35,59
TOTAL Material:					316,43
VALOR:					316,43

6.7.2. C1958 - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PF1 e PF2) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,20	0,47
10206 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,48	43,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,97	0,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,49	0,99
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	21,86	38,91

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	46,52	27,44
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	112,74	112,74
					TOTAL Material:	234,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,85	29,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,00	37,50
					TOTAL Mão de Obra:	67,42
					VALOR:	292,14

6.7.3. S09639 - Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura (m2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
103662	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	1,00000000	133,94	133,94
110997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4.00 mm	ORSE	kg	2,00000000	35,31	70,62
					TOTAL Material:	204,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
106110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	12,06	24,12
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	9,58	9,58
					TOTAL Mão de Obra:	33,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	3,05	6,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,18	3,18
					TOTAL Serviço:	9,28
					VALOR:	247,54

6.7.4. S12105 - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (m2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
112940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolio e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	230,78	230,78
					TOTAL Material:	230,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,50000000	12,06	54,27
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	9,58	38,32
					TOTAL Mão de Obra:	92,59

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S07728	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saca cimento 50kg . 4 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	425,33	5,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,50000000	3,07	13,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,18	12,72
					TOTAL Serviço:	31,93
					VALOR:	355,30

7.1. C1332 - Estrutura steel frame metálica em tesouras (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	6,54	79,13
					TOTAL Material:	79,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,13	27,42
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,95	39,90

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	67,32
VALOR:	148,45

7.2. 100142 - Telha Sanduíche metálica com preenchimento em PIR 30mm, 0,5 x 0,43mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I018567 CONTRA/RUFO TRAPEZOIDAL PARA TELHA 0,65m	SBC	M	0,05000000	23,02	1,15
I018566 CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	SBC	UN	0,05000000	70,79	3,53
I018569 HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C. ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	SBC	UN	2,35600000	7,76	18,28
I018568 RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	SBC	M	2,00000000	17,63	35,26
I016113 TELHA ALUMINIO 0,5mm TRAPEZ/POLIUR.30mm L=1,027m 1.65kg	SBC	M2	1,10000000	67,50	74,25
TOTAL Material:					132,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,10700000	9,34	0,99
I099135 CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	H	0,12200000	12,55	1,53
TOTAL Mão de Obra:					2,52
VALOR:					134,99

7.3. C0993 - Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,61	4,83
I2048 TELHA DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,42000000	26,68	37,88
TOTAL Material:					42,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,95	3,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,00	3,00
TOTAL Mão de Obra:					6,99
VALOR:					49,70

7.4. 94228 - Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 63 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	55,33	58,09
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1 2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	20,82	0,27
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	63,79	0,15
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	37,22	3,01
00013888 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	140,40	12,63
TOTAL Material:					74,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,96	0,25
93281 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,81	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,98	4,81
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	16,27	4,50
TOTAL Serviço:					9,75
VALOR:					83,90

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.5. 94231 - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	20,82	0,12
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	63,79	0,07
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	30,71	32,24
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	37,22	7,36
3388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	140,40	6,31
TOTAL Material:					46,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,96	0,25
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,81	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	12,98	2,68
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	16,27	1,82
TOTAL Serviço:					4,94
VALOR:					51,04

7.6. 94231 - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	20,82	0,12
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	63,79	0,07
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	30,71	32,24
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	37,22	7,36
3388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	140,40	6,31
TOTAL Material:					46,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,96	0,25
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,81	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	12,98	2,68
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	16,27	1,82
TOTAL Serviço:					4,94
VALOR:					51,04

7.7. 94231 - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	20,82	0,12
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	63,79	0,07
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	30,71	32,24
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	37,22	7,36
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	140,40	6,31
TOTAL Material:					46,10

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,96	0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,81	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	12,98	2,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	16,27	1,82
TOTAL Serviço:					4,94	
VALOR:					51,04	

7.8. 121215 - Pingadeira ou chapim em concreto aparente despenhado (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,01800000	57,59	1,03
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,56500000	0,53	0,82
TOTAL Material:					1,85	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,84000000	12,55	10,54
1099900	SERVENTE	SBC	H	1,07400000	8,84	9,49
TOTAL Mão de Obra:					20,03	
VALOR:					21,88	

8.1. S04953 - Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame) (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais ornamentais, metal e madeira	ORSE	I	0,50000000	23,97	11,98
TOTAL Material:					11,98	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104783S	Pintor (honeta)	ORSE	h	0,40000000	12,06	4,82
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	9,58	1,91
TOTAL Mão de Obra:					6,73	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,26	1,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,18	0,63
TOTAL Serviço:					1,93	
VALOR:					20,64	

8.2. 98560 - Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38000000	7,76	2,17
TOTAL Material:					2,17	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	444,28	11,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	16,66	16,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	12,98	2,55
TOTAL Serviço:					29,89	
VALOR:					32,06	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.1.1. 87878 - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, pilibande e caixas (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	421,85	1,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,66	1,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,98	0,09
TOTAL Serviço:					3,02
VALOR:					3,02

9.1.2. 87535 - Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	367,80	13,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,66	5,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	12,98	1,53
TOTAL Serviço:					20,68
VALOR:					20,68

9.1.3. 87792 - Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	19,66	3,10
TOTAL Material:					3,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	367,80	10,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,66	6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,98	5,19
TOTAL Serviço:					22,62
VALOR:					25,72

9.1.4. 87543 - Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPH DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01190000	1.632,18	18,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,66	3,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	12,98	0,32
TOTAL Serviço:					22,09
VALOR:					22,09

9.1.5. 87273 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,76	4,66
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,47	0,98
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	32,29	34,87
TOTAL Material:					40,51

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOC
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	16,59	10,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,98	4,67
TOTAL Serviço:					15,61
VALOR:					56,12

9.1.6. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - azul (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,47	1,87
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	32,29	33,90
TOTAL Material:					39,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	16,59	8,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,98	3,76
TOTAL Serviço:					11,88
VALOR:					51,34

9.1.7. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - varnish (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,47	1,87
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	32,29	33,90
TOTAL Material:					39,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	16,59	8,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,98	3,76
TOTAL Serviço:					11,88
VALOR:					51,34

9.1.8. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - branco (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,47	1,87
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	32,29	33,90
TOTAL Material:					39,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	16,59	8,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,98	3,76
TOTAL Serviço:					11,88
VALOR:					51,34

9.1.9. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - amarelo (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIO
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,47	1,87
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	32,29	33,90
TOTAL Material:						36,48
serviço	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULÉJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	16,59	8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,98	3,76
TOTAL Serviço:						11,88
VALOR:						51,34

9.1.10. 101739 - Roda meio em madeira (largura=10cm) (M)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,15810000	0,54	0,62
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	23,97	0,96
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHÊ OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	13,73	14,21
TOTAL Material:						15,79
serviço	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	12,98	2,29
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42350000	16,44	6,96
TOTAL Serviço:						9,25
VALOR:						25,04

9.1.11. C4294 - Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação (M2)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,96	49,96
TOTAL Material:						49,96
VALOR:						49,96

9.1.12. C4479 - Forro em fibra mineral removível (1250x825x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm (M2)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	106,84	106,84
TOTAL Material:						106,84
VALOR:						106,84

9.2.1. 87878 - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (M2)

serviço	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	421,85	1,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,56	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,98	0,09
TOTAL Serviço:						3,02
VALOR:						3,02

9.2.2. 87792 - Emboco paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm (M2)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	19,66	3,10
TOTAL Material:					3,10	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA-ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	367,80	10,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,66	6,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,98	5,19
TOTAL Serviço:					22,62	
VALOR:					25,72	

10.1.1. 87630 - Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	13,57	2,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53	0,26
TOTAL Material:					3,10	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	395,71	17,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	16,66	4,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	12,98	1,59
TOTAL Serviço:					22,72	
VALOR:					25,82	

10.1.2. 87620 - Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	13,57	2,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53	0,26
TOTAL Material:					3,10	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	395,71	12,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	16,66	3,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	12,98	1,38
TOTAL Serviço:					17,20	
VALOR:					20,30	

10.1.3. 98679 - Piso cimentado desempenado com acabamento liso espessura 2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53	0,26
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,87000000	0,97	1,11
TOTAL Material:					1,87	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	444,28	13,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	16,66	5,89

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÉS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	12,98	2,29
TOTAL Serviços:						21,88
VALOR:						23,82

10.1.4. 102494 - Pintura de base epoxi sobre piso (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	1,91
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	0,06
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	18,98
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	13,71
TOTAL Material:					34,66
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	4,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	1,48
TOTAL Serviço:					6,36
VALOR:					41,02

10.1.5. 87251 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	4,66
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	32,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	0,84
TOTAL Material:					38,37
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	4,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	1,84
TOTAL Serviço:					6,25
VALOR:					44,62

10.1.6. 87257 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	6,55
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	67,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,62
TOTAL Material:					74,81
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	5,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	2,20
TOTAL Serviço:					7,34
VALOR:					82,15

10.1.7. C4504 - Piso vinílico em manta espessura 2 mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	77,47
TOTAL Material:					77,47
VALOR:					77,47

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.1.8. C4623 - Piso tátil direcional em placas de borracha 25x25cm - azul (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	18,14	2,17
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	131,83	145,01
TOTAL Material:					147,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,85	9,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,00	9,15
TOTAL Mão de Obra:					19,12
VALOR:					166,30

10.1.9. C4623 - Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - azul (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	18,14	2,17
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	131,83	145,01
TOTAL Material:					147,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,85	9,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,00	9,15
TOTAL Mão de Obra:					19,12
VALOR:					166,30

10.1.10. C4623 - Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - amarela (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	18,14	2,17
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	131,83	145,01
TOTAL Material:					147,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,85	9,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,00	9,15
TOTAL Mão de Obra:					19,12
VALOR:					166,30

10.1.11. 89650 - Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,76	0,45
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	63,22	11,88
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,47	0,37
TOTAL Material:					12,70
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,59	1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,98	0,40
TOTAL Serviço:					1,81
VALOR:					14,51

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.1.12. C4505 - Rodapé vinílico de 7cm de altura (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18330 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	18,83	18,83
TOTAL Material:					18,83
VALOR:					18,83

10.1.13. C2284 - Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,07	55,07
TOTAL Material:					55,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,95	9,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,00	3,75
TOTAL Mão de Obra:					13,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	578,11	2,16
TOTAL Serviço:					2,16
VALOR:					70,85

10.1.14. C2285 - Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	101,19	101,19
TOTAL Material:					101,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,95	9,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,00	3,75
TOTAL Mão de Obra:					13,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	578,11	3,58
TOTAL Serviço:					3,58
VALOR:					118,48

10.2.1. 94996 - Passelo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m espessura 10cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,63	1,83
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,26	0,65
00004460 SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACAHANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	10,63	2,55
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	30,34	34,35
TOTAL Material:					39,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	16,44	3,70
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MÍDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	308,74	37,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	16,66	5,52

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: 74,00%
S 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	12,98	7,23
TOTAL Serviço:						83,05
VALOR:						83,05

10.2.2. 94963 - Rampa de acesso em concreto não estrutural (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	57,59	46,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,53	144,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	61,71	35,74
TOTAL Material:					226,79	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	0,34	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,60	1,21
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	14,56	21,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	12,98	30,21
TOTAL Serviço:					53,05	
VALOR:					279,84	

10.2.3. 92396 - Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	57,59	3,27
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	33,67	35,30
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	58,28	0,37
TOTAL Material:					38,94	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,56	6,58
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,86	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	10,83	0,52
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,61	0,11
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,23	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,98	5,15
TOTAL Serviço:					12,52	
VALOR:					51,46	

10.2.4. C4624 - Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,81	1,08

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	2,73000000	KG		0,97	2,64
10805 CIMENTO PORTLAND	2,80000000	KG		0,49	1,37
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	1,10000000	M2		43,84	48,22
TOTAL Material:					53,81
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	1,60000000	H		19,95	31,92
12543 SERVENTE	1,25000000	H		15,00	18,75
TOTAL Mão de Obra:					50,67
VALOR:					103,98

10.2.5. C4824 - Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelhas (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	0,01820000	M3		59,81	1,08
10441 CAL HIDRATADA	2,73000000	KG		0,97	2,64
10805 CIMENTO PORTLAND	2,80000000	KG		0,49	1,37
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	1,10000000	M2		43,84	48,22
TOTAL Material:					53,81
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	1,60000000	H		19,95	31,92
12543 SERVENTE	1,25000000	H		15,00	18,75
TOTAL Mão de Obra:					50,67
VALOR:					103,98

10.2.6. C3141 - Colchão de areia (M3)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10776 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,00000000	H		68,68	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,01111111	H		213,00	2,36
TOTAL Equipamento:					2,36
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,03333333	H		15,00	0,49
TOTAL Mão de Obra:					0,49
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	1,30000000	M3		6,74	8,76
TOTAL Serviço:					8,76
VALOR:					11,61

10.2.7. 98504 - Grams batatais em placas (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00000000	M2		9,49	9,49
TOTAL Material:					9,49
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03910000	H		12,73	0,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15640000	H		12,88	2,03
TOTAL Serviço:					2,52
VALOR:					12,01

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.1. 96132 - Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,71
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	3,81
TOTAL Material:					5,88
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	17,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	12,98
TOTAL Serviço:					6,99
VALOR:					12,87

11.1.2. 88489 - Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,76
TOTAL Material:					6,85
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,98
TOTAL Serviço:					4,30
VALOR:					11,85

11.1.3. C1208 - Emassamento de ferro com massa corrida PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,58
TOTAL Material:					1,89
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,13
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,85
TOTAL Mão de Obra:					9,30
VALOR:					11,19

11.1.4. 88485 - Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,76
TOTAL Material:					6,85
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	17,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,98
TOTAL Serviço:					5,47
VALOR:					11,32

11.1.5. 102219 - Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	13,14
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	31,31
TOTAL:					4,39

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapl 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	4,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	17,74	6,75	
						TOTAL Serviço:	6,75
						VALOR:	11,32

11.1.6. 102219 - Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos (M2)

						TOTAL Material:	4,57
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	13,14	0,18	
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	31,31	4,39	
						TOTAL Material:	4,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	17,74	6,75	
						TOTAL Serviço:	6,75
						VALOR:	11,32

11.1.7. 100742 - Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos (M2)

						TOTAL Material:	4,14
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,14	0,16	
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	31,31	3,98	
						TOTAL Material:	4,14
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	17,74	12,02	
						TOTAL Serviço:	12,02
						VALOR:	16,16

11.1.8. 03759 - Pintura epóxi à base de água para áreas molhadas, 2 demãos (m2)

						TOTAL Material:	16,89
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
105330S	Dilúente epoxi	ORSE	l	0,02000000	34,29	0,68	
102224	Esmalte epóxi	ORSE	l	0,24000000	67,57	16,21	
						TOTAL Material:	16,89
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,60000000	12,06	7,23	
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	9,58	2,87	
						TOTAL Mão de Obra:	10,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,60000000	3,26	1,95	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,18	0,95	
						TOTAL Serviço:	2,90
						VALOR:	29,89

11.1.9. 100742 - Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos (M2)

						TOTAL Material:	4,14
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,14	0,16	
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	31,31	3,98	
						TOTAL Material:	4,14
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	17,74	12,02
TOTAL Serviço:						12,02
VALOR:						12,02

11.2.1. 96135 - Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,71	0,07
000049651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	3,81	5,91
TOTAL Material:						5,98
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	17,74	10,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,98	1,85
TOTAL Serviço:						11,97
VALOR:						17,95

11.2.2. 88489 - Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,76	6,85
TOTAL Material:						6,85
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,74	3,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,98	0,89
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						11,05

12.1.1. 9401 - Tubo PVC soldável Ø 20 mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,66	0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,98	3,16
TOTAL Material:						3,21
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,62	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,06	1,55
TOTAL Serviço:						2,77
VALOR:						5,98

12.1.2. 88446 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,63	4,06
TOTAL Material:						4,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	12,82	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,06	0,26
TOTAL Serviço:						0,46
VALOR:						4,51

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1.3. 89447 - Tubo PVC soldável Ø 32 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,61	9,13
TOTAL Material:						9,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,62	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,06	0,32
TOTAL Serviço:						0,57
VALOR:						9,70

12.1.4. 89449 - Tubo PVC soldável Ø 50 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,66	0,01
0009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	14,36	15,23
TOTAL Material:						15,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,62	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,06	0,46
TOTAL Serviço:						0,82
VALOR:						16,06

12.1.5. 89450 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,66	0,01
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	24,24	25,71
TOTAL Material:						25,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,62	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,06	0,54
TOTAL Serviço:						0,96
VALOR:						26,68

12.1.6. 89451 - Tubo PVC soldável Ø 75mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,66	0,02
0009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	40,60	43,07
TOTAL Material:						43,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	12,62	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,06	0,67
TOTAL Serviço:						1,20
VALOR:						44,29

12.1.7. 89452 - Tubo PVC soldável Ø 85mm (M)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	1,66	0,02
00008872 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	50,73	53,82
TOTAL Material:					53,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	12,62	0,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	16,06	0,75
TOTAL Serviço:					1,34
VALOR:					55,18

12.1.8. 89714 - Tubo PVC soldável Ø 110mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03630000	48,61	1,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,66	0,41
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	55,07	3,26
00008836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,36	15,07
TOTAL Material:					20,60
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,62	9,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,06	11,88
TOTAL Serviço:					21,21
VALOR:					41,71

12.1.9. 84715 - Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000075 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	355,46	355,46
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	15,86	3,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,66	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	55,07	2,86
TOTAL Material:					361,44
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,62	3,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,06	4,94
TOTAL Serviço:					8,82
VALOR:					370,21

12.1.10. 84714 - Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	251,85	251,85
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	15,86	3,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,66	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	55,07	2,86
TOTAL Material:					257,83

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,62	3,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,06	4,94
TOTAL Serviço:					8,82
VALOR:					266,65

12.1.11. 94709 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2" (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	19,80	19,80
0002080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,86	0,72
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,66	0,03
0002083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,07	0,60
TOTAL Material:					21,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	12,62	2,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	16,06	3,70
TOTAL Serviço:					6,61
VALOR:					27,76

12.1.12. 89616 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4" (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000102 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	29,58	29,58
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04700000	48,61	2,28
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,66	0,06
0002083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	55,07	3,30
TOTAL Material:					35,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	12,62	1,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	16,06	1,87
TOTAL Serviço:					3,34
VALOR:					38,56

12.1.13. 89422 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2" (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,73	0,73
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00600000	48,61	0,29
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,66	0,04
0002083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	55,07	0,33
TOTAL Material:					1,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,62	0,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,06	0,83

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	1,48
VALOR:	2,87

12.1.14. 89538 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,66	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:					1,70	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,62	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,06	0,64
TOTAL Serviço:					1,14	
VALOR:					2,84	

12.1.15. 89553 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00900000	48,61	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,07	0,60
TOTAL Material:					2,92	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	12,62	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	16,06	0,78
TOTAL Serviço:					1,39	
VALOR:					4,31	

12.1.16. 89596 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,56	4,56
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,61	0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	55,07	1,21
TOTAL Material:					6,67	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,62	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,06	1,15
TOTAL Serviço:					2,05	
VALOR:					8,72	

12.1.17. 89618 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2" (UN)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	12,38	12,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02400000	48,61	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,66	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	55,07	1,65
TOTAL Material:					15,23	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,62	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,06	1,36
TOTAL Serviço:					2,43	
VALOR:					17,66	

12.1.18. 89616 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 65mm - 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	29,58	29,58
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04700000	48,61	2,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,66	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	55,07	3,30
TOTAL Material:					35,22	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	12,62	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	16,06	1,87
TOTAL Serviço:					3,34	
VALOR:					38,56	

12.1.19. 89380 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 29mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
0003869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:					4,66	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
TOTAL Serviço:					2,86	
VALOR:					7,52	

12.1.20. 89605 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 80mm x 50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02400000	48,61	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,66	0,04
0003850	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,90	11,90

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	55,07	1,65
TOTAL Material:					14,75
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,52	1,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,06	1,36
TOTAL Serviço:					2,43
VALOR:					17,18

12.1.21. 89605 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02400000	48,61	1,16
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,66	0,04
00003850 LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,90	11,90
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	55,07	1,65
TOTAL Material:					14,75
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,52	1,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,06	1,36
TOTAL Serviço:					2,43
VALOR:					17,18

12.1.22. C0505 - Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10320 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,73	26,73
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,52000000	0,24	0,60
TOTAL Material:					27,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,13	3,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,50	3,70
TOTAL Mão de Obra:					6,76
VALOR:					34,09

12.1.23. C0508 - Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10321 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,86	67,86
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,07000000	0,24	0,73
TOTAL Material:					68,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,13	3,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,50	4,48
TOTAL Mão de Obra:					8,18
VALOR:					76,77

12.1.24. 89579 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,61	0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,01	5,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	55,07	1,21
TOTAL Material:						7,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,62	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,06	1,15
TOTAL Serviço:						2,05
VALOR:						9,17

12.1.25. C0490 - Bucha de redução sold, longa 50mm-32mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,55	5,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28000000	0,24	0,30
TOTAL Material:						5,85

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,13	2,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,50	2,73
TOTAL Mão de Obra:						4,98
VALOR:						10,83

12.1.26. 89579 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,61	0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,01	5,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	55,07	1,21
TOTAL Material:						7,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,62	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,06	1,15
TOTAL Serviço:						2,05
VALOR:						9,17

12.1.27. 89665 - Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,06	0,60
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:						11,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,62	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,06	0,64
TOTAL Serviço:						1,14
VALOR:						12,18

12.1.26. C0504 - Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSGAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,13000000	0,24
TOTAL Material:					19,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,50
TOTAL Mão de Obra:					6,79
VALOR:					25,84

12.1.29. 89485 - Joelho 45 soldável - 25mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07
TOTAL Material:					2,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,06
TOTAL Serviço:					1,71
VALOR:					4,05

12.1.30. 89493 - Joelho 45 soldável - 32mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00800000	48,61
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,07
TOTAL Material:					5,22
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	12,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,06
TOTAL Serviço:					2,09
VALOR:					7,61

12.1.31. 89502 - Joelho 45 soldável - 32mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,61	0,87
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,62	7,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	55,07	1,21
TOTAL Material:					67,53	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,62	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,06	1,73
TOTAL Serviço:					3,09	
VALOR:					12,82	

12.1.32. 89515 - Joelho 45 soldável - 50mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04000000	48,61	1,94
00003478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	67,85	67,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,66	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	55,07	2,86
TOTAL Material:					72,70	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	12,82	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,06	2,52
TOTAL Serviço:					4,50	
VALOR:					77,20	

12.1.33. 89523 - Joelho 45 soldável - 75mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04700000	48,61	2,28
00003525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	80,50	80,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,66	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	55,07	3,30
TOTAL Material:					85,14	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	12,62	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	16,06	2,92
TOTAL Serviço:					5,14	
VALOR:					90,28	

12.1.34. 89358 - Joelho 45 soldável - 85mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00600000	48,61	0,29
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,54	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,66	0,07

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	55,07	0,33
TOTAL Material:						1,29
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	12,62	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,06	2,07
TOTAL Serviço:						3,69
VALOR:						4,92

12.1.35. 89362 - Joelho 90 soldável - 25mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:						1,61
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,62	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,06	2,40
TOTAL Serviço:						4,29
VALOR:						5,90

12.1.36. 89367 - Joelho 90 soldável - 32mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	48,61	0,43
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,66	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,07	0,60
TOTAL Material:						3,37
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,62	2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,06	2,87
TOTAL Serviço:						5,12
VALOR:						8,49

12.1.37. 89501 - Joelho 90 soldável - 50mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,61	0,87
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	55,07	1,21
TOTAL Material:						7,90
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,62	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,06	1,73
					TOTAL Serviço:	3,09
					VALOR:	10,99

12.1.38. 89505 - Joelho 90 soldável - 60mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02400000	48,61	1,16
0003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,16	25,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,66	0,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	55,07	1,65
					TOTAL Material:	28,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,62	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,06	2,05
					TOTAL Serviço:	3,66
					VALOR:	31,87

12.1.39. 89521 - Joelho 90 soldável - 75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04700000	48,61	2,28
0003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	111,83	111,83
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,66	0,06
0083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	55,07	3,30
					TOTAL Material:	117,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	12,62	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	16,06	2,82
					TOTAL Serviço:	5,04
					VALOR:	122,51

12.1.40. 89521 - Joelho 90 soldável - 85mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04700000	48,61	2,28
0003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	111,83	111,83
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,66	0,06
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	55,07	3,30
					TOTAL Material:	117,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	12,62	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	16,06	2,82
					TOTAL Serviço:	5,04

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 122,91

12.1.41. 88529 - Joelho 90 soldável - 110mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00020157 JOELHO PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	30,57	30,57
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
TOTAL Material:					34,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,62	1,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,06	2,24
TOTAL Serviço:					4,00
VALOR:					38,83

12.1.42. 88645 - Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	SINAPI	UN	0,05300000	24,92	1,32
00038430 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	15,26	15,26
TOTAL Material:					16,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	12,62	1,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	16,06	1,75
TOTAL Serviço:					3,12
VALOR:					19,70

12.1.43. 90373 - Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS, 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,31	6,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:					7,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,62	1,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,06	2,40
TOTAL Serviço:					4,29
VALOR:					11,46

12.1.44. 88645 - Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	SINAPI	UN	0,05300000	24,92	1,32
00038430 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	15,26	15,26

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapl 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	16,58
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	12,62	1,37	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	16,06	1,75	
						TOTAL Serviço:	3,12
						VALOR:	19,70

12.1.46.89395 - Tê 90 soldável - 25mm (UN)							
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	48,61	0,53	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,66	0,12	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	55,07	0,66	
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28	
						TOTAL Material:	2,59

12.1.46.89443 - Tê 90 soldável - 32mm (UN)							
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,62	2,52	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,06	3,21	
						TOTAL Serviço:	5,73
						VALOR:	8,32

12.1.46.89443 - Tê 90 soldável - 32mm (UN)							
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01400000	48,61	0,68	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,66	0,08	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	55,07	0,93	
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,27	4,27	
						TOTAL Material:	5,96

12.1.47.89625 - Tê 90 soldável - 50mm (UN)							
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,62	1,80	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,06	2,29	
						TOTAL Serviço:	4,09
						VALOR:	10,05

12.1.47.89625 - Tê 90 soldável - 50mm (UN)							
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02600000	48,61	1,26	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,66	0,05	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	55,07	1,81	
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,43	10,43	
						TOTAL Material:	13,55

12.1.47.89625 - Tê 90 soldável - 50mm (UN)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,62	1,81

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,06	2,31
TOTAL Serviço:						4,12
VALOR:						17,87

12.1.48. 89566 - Tê 90 soldável - 75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	20,06	1,20
00020177	TE. PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	29,79	29,79
TOTAL Material:					37,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	12,62	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,06	2,16
TOTAL Serviço:					3,86	
VALOR:					40,89	

12.1.49. 89566 - Tê 90 soldável - 85mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	20,06	1,20
00020177	TE. PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	29,79	29,79
TOTAL Material:					37,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	12,62	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,06	2,16
TOTAL Serviço:					3,86	
VALOR:					40,89	

12.1.50. 89559 - Tê 90 soldável - 110mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	51,70	51,70
TOTAL Material:					55,96	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	12,62	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	16,06	1,52
TOTAL Serviço:					2,71	
VALOR:					58,67	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1.51. 89622 - Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	48,61	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,66	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	55,07	0,83
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,33	6,33
TOTAL Material:					7,98	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	12,52	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	16,06	1,57
TOTAL Serviço:					2,80	
VALOR:					10,78	

12.1.52. 89627 - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	48,61	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,66	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	55,07	1,81
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL Material:					12,35	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,52	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,06	2,31
TOTAL Serviço:					4,12	
VALOR:					16,47	

12.1.53. 89626 - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	48,61	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,66	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	55,07	1,81
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,47	18,47
TOTAL Material:					21,59	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,52	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,06	2,31
TOTAL Serviço:					4,12	
VALOR:					25,71	

12.1.54. 89630 - Tê de redução 90 soldavel - 60mm - 50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06000000	48,61	2,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,66	0,08

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	55,07	4,29
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,28	51,28
TOTAL Material:						58,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,62	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,06	3,35
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						64,54

12.1.55. 89630 - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06000000	48,61	2,91
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,66	0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	55,07	4,29
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,28	51,28
TOTAL Material:						58,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,62	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,06	3,35
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						64,54

12.1.56. 89630 - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 80mm (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06000000	48,61	2,91
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,66	0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	55,07	4,29
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,28	51,28
TOTAL Material:						58,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,62	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,06	3,35
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						64,54

12.1.57. 89632 - Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,07100000	48,61	3,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05900000	1,66	0,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	55,07	4,85
00007133	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
TOTAL Material:						88,15

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	12,62	2,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,06	3,77
TOTAL Serviço:					6,73
VALOR:					94,88

12.1.58. 88632 - Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,07100000	48,61	3,45
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05900000	1,66	0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	55,07	4,95
00007133 TÊ DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
TOTAL Material:					88,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	12,62	2,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,06	3,77
TOTAL Serviço:					6,73
VALOR:					94,88

12.1.59. 89394 - Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00900000	48,61	0,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500000	1,66	0,10
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	55,07	0,48
00007121 TÊ PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,10	10,10
TOTAL Material:					11,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	12,62	2,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	16,06	2,76
TOTAL Serviço:					4,93
VALOR:					16,05

12.1.60. 80374 - Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	48,61	0,53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,66	0,12
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	55,07	0,66
00007122 TÊ PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,35	11,35
TOTAL Material:					12,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,62	2,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,06	3,21

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	5,73
VALOR:	18,38

12.2.1. 95248 - Registro de esfera 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	10,71	0,08
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	41,30	41,30
TOTAL Material:					41,38	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	12,62	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	16,06	1,15
TOTAL Serviço:					2,05	
VALOR:					43,43	

12.2.2. 94488 - Registro bruto de gaveta 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	10,71	0,25
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	109,97	109,97
TOTAL Material:					110,22	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	12,62	4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	16,06	5,45
TOTAL Serviço:					9,73	
VALOR:					119,95	

12.2.3. 94500 - Registro bruto de gaveta 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	10,71	0,37
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	276,12	276,12
TOTAL Material:					276,49	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	12,62	7,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	16,06	9,11
TOTAL Serviço:					16,26	
VALOR:					292,75	

12.2.4. 94501 - Registro bruto de gaveta 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	10,71	0,48
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	575,35	575,35
TOTAL Material:					575,83	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	12,62	9,11

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	16,06	11,60
TOTAL Serviço:						30,71
VALOR:						596,54

12.2.5. 94792 - Registro de gaveta com canopla cromada 1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	10,71	0,14
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	86,82	86,82
TOTAL Material:						86,96
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	12,62	3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	16,06	4,16
TOTAL Serviço:						7,43
VALOR:						94,39

12.2.6. 94794 - Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	10,71	0,20
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	126,25	126,25
TOTAL Material:						126,45
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	12,62	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	16,06	6,01
TOTAL Serviço:						10,73
VALOR:						137,18

12.2.7. 89987 - Registro de gaveta com canopla cromada 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,71	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	70,82	70,82
TOTAL Material:						71,03
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	12,62	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,06	3,55
TOTAL Serviço:						6,34
VALOR:						77,37

12.2.8. 89985 - Registro de pressão com canopla cromada 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,71	0,11
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1418)	SINAPI	UN	1,00000000	66,89	66,89
TOTAL Material:						67,00
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCI
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	12,62	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,06	3,55
TOTAL Serviço:						6,34
VALOR:						73,34

13.1.1. 89848 - Tubo de PVC Ø100mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00122	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01380000	48,61	0,67
00038383	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,66	0,14
00020083	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	56,07	1,23
00009836	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,36	15,07
TOTAL Material:						17,11	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	12,62	3,40
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	16,06	4,33
TOTAL Serviço:						7,73	
VALOR:						24,84	

13.1.2. 89849 - Tubo de PVC Ø150mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01720000	48,61	0,83
00038383	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,66	0,20
00020083	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	55,07	1,55
00065	00065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	36,74	38,57
TOTAL Material:						41,15	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	12,62	4,66
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,06	5,94
TOTAL Serviço:						10,60	
VALOR:						51,75	

13.1.3. 89745 - Joelho 45 - 100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000301	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00003528	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
00020078	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
TOTAL Material:						12,36	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,62	3,15
88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,06	4,01
TOTAL Serviço:						7,16	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 18,62

13.1.4. 89744 - Joelho 90 - 100mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
0000320	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
TOTAL Material:						12,42
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,62	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,06	4,01
TOTAL Serviço:						7,16
VALOR:						18,58

13.1.5. 89567 - Junção simples - 100mm - 100mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,34	6,68
00020144	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	57,59	57,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,06	1,84
TOTAL Material:						66,11
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78500000	12,62	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,06	2,97
TOTAL Serviço:						5,30
VALOR:						71,41

13.2.1. 053039 - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694	RALO ABACAXI SEMIESFÉRICO FERRO FUNDIDO 100mm	SBC	UN	1,00000000	41,01	41,01
TOTAL Material:						41,01
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,78100000	9,34	7,29
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,17100000	12,55	14,69
TOTAL Mão de Obra:						21,98
VALOR:						62,99

13.2.2. 97905 - Caixa de areia sem grelha 60x60cm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	2,15	23,29
TOTAL Material:						23,29
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04250000	527,58	22,42
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	312,04	0,21
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03270000	301,47	9,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04210000	16,66	34,02
87734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1.984,30	50,00
801616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,48000000	3,80	1,86
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04210000	12,98	26,50
					TOTAL Serviço:	144,88
					VALOR:	168,15

14.1. 89714 - Tubo de PVC rígido 100mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03630000	48,61	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,66	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	55,07	
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,36	
					TOTAL Material:	20,80
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,62	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,06	
					TOTAL Serviço:	21,21
					VALOR:	41,71

14.2. 89711 - Tubo de PVC rígido 40mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,66	
00009835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,17	
					TOTAL Material:	6,58
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,62	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	4,81	
					TOTAL Serviço:	6,58
					VALOR:	14,17

14.3. 89712 - Tubo de PVC rígido 50mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01080000	48,61
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	55,07
00009838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,81

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	10,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,62	4,79	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,06	6,10	
						TOTAL Serviço:	10,89
						VALOR:	21,76

14.4. 8611 - Tubo de PVC rígido 75mm (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02930000	48,61	1,42	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10850000	1,66	0,18	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04550000	55,07	2,50	
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	20,23	21,03	
						TOTAL Material:	25,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	12,62	4,10	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	16,06	5,21	
						TOTAL Serviço:	9,31
						VALOR:	34,44

14.5. 89848 - Tubo de PVC rígido 150mm (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01720000	48,61	0,83	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,66	0,20	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	55,07	1,55	
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	36,74	38,57	
						TOTAL Material:	41,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	12,62	4,66	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,06	5,94	
						TOTAL Serviço:	10,60
						VALOR:	51,75

14.6. 90375 - Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00900000	48,61	0,43	
00000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,66	0,09	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,07	0,60	
						TOTAL Material:	3,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	12,62	1,50

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,06	1,91
TOTAL Serviço:						3,41
VALOR:						6,55

14.7. 89746 - Joelho PVC 45° 100mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
TOTAL Material:						12,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,62	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,06	4,01
TOTAL Serviço:						7,16
VALOR:						19,52

14.8. 89739 - Joelho PVC 45° 75mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,28	7,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,06	0,60
TOTAL Material:						10,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,62	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,06	3,05
TOTAL Serviço:						5,44
VALOR:						16,10

14.9. 89732 - Joelho PVC 45° 50mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,06	0,40
TOTAL Material:						5,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,62	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,06	2,08
TOTAL Serviço:						3,72
VALOR:						9,07

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.10. 89726 - Joelho PVC 45° 40mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	48,61	0,48
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,66	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	55,07	0,82
TOTAL Material:						2,35
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
TOTAL Serviço:						2,86
VALOR:						5,21

14.11. 89744 - Joelho PVC 90° 100mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE '400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04800000	20,06	0,92
TOTAL Material:						12,42
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,62	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,06	4,01
TOTAL Serviço:						7,16
VALOR:						19,58

14.12. 89522 - Joelho PVC 90° 75mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	19,52	19,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,06	0,60
TOTAL Material:						23,14
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
TOTAL Serviço:						2,86
VALOR:						26,00

14.13. 89731 - Joelho PVC 90° 50mm (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOCI
AIS

MÊS:
39,57%

BDI: 30,23%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,06	0,40
TOTAL Material:					4,75	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,62	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,06	2,08
TOTAL Serviço:					3,72	
VALOR:					8,47	

14.14. 89724 - Joelho PVC 80° 40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	48,61	0,48
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,66	0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	55,07	0,82
TOTAL Material:					4,91	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
TOTAL Serviço:					2,86	
VALOR:					7,77	

14.15. 89569 - Junção PVC simples 100mm-50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,79	53,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,06	1,84
TOTAL Material:					61,99	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	12,62	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,06	2,97
TOTAL Serviço:					5,30	
VALOR:					67,29	

14.16. 89568 - Junção PVC simples 100mm-75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,79	53,79

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,09200000	20,06	1,84
TOTAL Material:					61,09
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	12,62	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	16,06	2,97
TOTAL Serviço:					5,30
VALOR:					67,29

14.17. 89690 - Junção PVC simples 100mm-100mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	3,34	6,68
00020144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	57,59	57,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,09200000	20,06	1,84
TOTAL Material:					66,11
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	12,62	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	16,06	2,08
TOTAL Serviço:					3,72
VALOR:					69,83

14.18. 89685 - Junção PVC simples 75mm-50mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	3,02	6,04
00020142	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	36,80	36,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,06000000	20,06	1,20
TOTAL Material:					44,04
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	12,62	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	16,06	1,28
TOTAL Serviço:					2,28
VALOR:					46,32

14.19. 89685 - Junção PVC simples 75mm-75mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	3,02	6,04
00020142	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	36,80	36,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,06000000	20,06	1,20
TOTAL Material:					44,04
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,62	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,06	1,28
TOTAL Serviço:						2,28
VALOR:						46,32

14.20. 89561 - Junção PVC simples 40mm-40mm (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,61	0,71
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09650000	1,66	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,07	1,23
TOTAL Material:						8,85

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,06	1,12
TOTAL Serviço:						2,00
VALOR:						10,85

14.21. 89557 - Redução excêntrica PVC 100mm-50mm (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
00046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL Material:						22,31

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	12,62	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	16,06	1,52
TOTAL Serviço:						2,71
VALOR:						25,02

14.22. 89549 - Redução excêntrica PVC 75mm-50mm (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,06	0,60
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:						11,04

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,06	1,12
TOTAL Serviço:						2,00

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 13,84

14.23. 89623 - Tê PVC 90° - 40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,01800000	48,61	0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,66	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	55,07	1,15
007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material:					11,38	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	12,62	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,06	1,91
TOTAL Serviço:					3,41	
VALOR:					14,80	

14.24. 89696 - Tê PVC sanitario 100mm-50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,06	1,84
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	45,46	45,46
TOTAL Material:					52,88	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,62	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,06	2,08
TOTAL Serviço:					3,72	
VALOR:					57,88	

14.25. 89696 - Tê PVC sanitario 100mm-75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,06	1,84
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	45,46	45,46
TOTAL Material:					52,88	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,62	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,06	2,08
TOTAL Serviço:					3,72	
VALOR:					57,88	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06000000	20,06	1,20
00020177 TE. PVC. SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	29,79	29,79
TOTAL Material:					37,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,62	1,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,06	1,28
TOTAL Serviço:					2,28
VALOR:					39,31

14.30. 89693 - Tã PVC sanitário 100mm-100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,34	6,68
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,08	1,84
00020179 TE. PVC. SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	51,44	51,44
TOTAL Material:					59,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,62	1,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,06	2,08
TOTAL Serviço:					3,72
VALOR:					63,68

14.31. 89707 - Caixa sifonada 150x150x50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,61	0,71
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,85	21,85
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,66	0,10
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,06	0,40
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,07	1,23
TOTAL Material:					26,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,62	3,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,06	4,01
TOTAL Serviço:					7,16
VALOR:					33,33

14.32. 89708 - Caixa sifonada 150x185x75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,61	0,71

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	62,62	62,62
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,66	0,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	20,06	0,60
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,07	1,23
TOTAL Material:					68,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,62	4,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,06	6,10
TOTAL Serviço:					10,89
VALOR:					78,92

14.33. 98102 - Caixa de gordura simples (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881 CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	147,15	147,15
TOTAL Material:					147,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	16,66	1,06
101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	128,62	2,46
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	44,44	2,31
78 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	120,98	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	12,98	0,83
TOTAL Serviço:					6,53
VALOR:					155,68

14.34. COMPO. PROPRIA - COMP. SINAPI 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN) (UN)

VALOR: 160,92

14.35. 89710 - Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	48,81	0,23
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66	0,03
00011739 RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,61	8,61
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	55,07	0,41
TOTAL Material:					9,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,06	1,12

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	2,00
VALOR:	11,27

14.36. 89710 - Ralo seco PVC 100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	48,61	0,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66	0,02
0011739	RALO SECO CONICO. PVC, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,61	8,61
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	55,07	0,41
TOTAL Material:					9,27	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,06	1,12
TOTAL Serviço:					2,00	
VALOR:					11,27	

14.37. 812897 - Ralo linear 50cm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113637	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	ORSE	un	1,00000000	60,84	60,84
TOTAL Material:					60,84	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (torista)	ORSE	h	0,50000000	12,06	6,03
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL Mão de Obra:					10,82	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,12	1,56
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,18	1,59
TOTAL Serviço:					3,15	
VALOR:					74,61	

14.38. C4822 - Terminal de Ventilação 50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,01	1,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	34,75	1,66
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,51	4,51
TOTAL Material:					7,41	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,13	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,50	1,71
TOTAL Mão de Obra:					3,30	
VALOR:					10,61	

14.39. C4823 - Terminal de Ventilação 75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,01	1,36

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	34,75	1,80
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49

TOTAL Material: 10,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,13	1,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,50	1,75
TOTAL Mão de Obra:					3,20	
VALOR:					13,85	

14.40. 053650 - Sumidouro Ø 3,80m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036713	ANEL CONCRETO 1200 x 500mm	SBC	UN	10,00000000	1.075,90
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,21600000	12,60
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	58,60000000	31,05
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,11800000	7,28
1036726	TAMPA CONCRETO PRE-MOLDADO COM SOBRE TAMPA DN=3,00m	SBC	UN	1,00000000	926,46
TOTAL Material:					2.063,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	125,16900000	1.106,49
TOTAL Mão de Obra:					1.106,49
VALOR:					3.159,78

14.41. 98056 - Fossa séptica 2,30 x 4,15 m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	5.193,72
TOTAL Material:					5.193,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,51640000	272,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,98990000	116,61
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,38140000	607,82
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	60,75
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	57,39
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,44110000	108,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,72570000	87,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,98990000	90,85
TOTAL Serviço:					1.402,13
VALOR:					6.595,85

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AI

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.1. 95470 - Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,35	8,35
TOTAL Material:					8,35	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,15	199,15
TOTAL Serviço:					199,15	
VALOR:					207,50	

15.2. 100848 - Bacia Convencional Infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,51	10,51
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	280,56	280,56
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,61	41,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	94,23	8,30
TOTAL Material:					240,59	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49880000	16,06	7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	12,98	4,53
TOTAL Serviço:					12,50	
VALOR:					353,09	

15.3. 99857 - Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	0,54	1,17
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,47700000	39,12	18,66
00005104	REBITO DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	63,79	0,12
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	6,95	7,58
TOTAL Material:					27,52	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09300000	13,14	14,36
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	16,56	22,00
TOTAL Serviço:					36,36	
VALOR:					63,88	

15.4. 99635 - Válvula de descarga com duplo acionamento (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	10,71	0,20
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	183,05	183,05
TOTAL Material:					183,25	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	12,62	11,67

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOC
AIS

MÊS:
39,57%

BDI: 30,23%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	16,06	14,85
TOTAL Serviço:						26,82
VALOR:						209,77

15.5. 86801 - Cuba de embutir oval em louça branca (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	59,57	59,57
04823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	33,89	17,86
TOTAL Material:						77,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	16,59	14,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	12,98	3,45
TOTAL Serviço:						17,48
VALOR:						94,91

15.6. 190213 - Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003909	CUBA ACO INOXIDAVEL RETANGULAR 50x40x17cm - MEKAL	SBC	UN	1,00000000	858,13	858,13
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,65000000	0,13	0,08
1005883	VALVULA METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" BLUKIT	SBC	UN	1,00000000	16,83	16,83
TOTAL Material:						875,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,70500000	9,34	15,92
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,70500000	12,55	21,39
TOTAL Mão de Obra:						37,31
VALOR:						912,35

15.7. 86836 - Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	164,59	164,59
86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	202,96	202,96
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	71,09	71,03
TOTAL Serviço:						438,58
VALOR:						438,58

15.8. 190213 - Cuba industrial em aço inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003909	CUBA ACO INOXIDAVEL RETANGULAR 50x40x17cm - MEKAL	SBC	UN	1,00000000	858,13	858,13
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,65000000	0,13	0,08
1005883	VALVULA METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" BLUKIT	SBC	UN	1,00000000	16,83	16,83
TOTAL Material:						875,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,70500000	9,34	15,92
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,70500000	12,55	21,39
TOTAL Mão de Obra:						37,31

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCI
AIS

MÊS:
39,57%

BDI: 30,23%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 912,36

15.9. S07791 - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107484 Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	1,00000000	265,83	265,83
TOTAL Material:					265,83
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL Mão de Obra:					12,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL Serviço:					3,07
VALOR:					280,96

15.10. 86904 - Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	57,32	57,32
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,28	30,56
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	84,23	2,86
TOTAL Material:					90,74
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	16,06	6,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	12,98	2,44
TOTAL Serviço:					8,65
VALOR:					99,39

15.11. 86904 - Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	57,32	57,32
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,28	30,56
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	84,23	2,86
TOTAL Material:					90,74
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	16,06	6,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	12,88	2,44
TOTAL Serviço:					8,65
VALOR:					99,39

15.12. 86919 - Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, incluso torneirada metal cromado, Deca ou equivalente (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	466,23	466,23

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,26	61,26
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,71	65,71
TOTAL Serviço:						602,87
VALOR:						602,87

15.13. S02050 - Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	12,86	12,86
107608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL Material:						21,80
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,06	4,82
TOTAL Mão de Obra:						4,82
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,12	1,24
TOTAL Serviço:						1,24
VALOR:						27,86

15.14. 95544 - Papeteira Metálica, DECA ou equivalente (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	53,17	53,17
TOTAL Material:						53,17
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,06	5,07
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	12,98	1,29
TOTAL Serviço:						6,36
VALOR:						59,53

15.15. S04287 - Papeteira de sobrepor interfolhada (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103358	Dispensor para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	37,26	37,26
TOTAL Material:						37,26
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	12,06	1,81
TOTAL Mão de Obra:						1,81
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,12	0,46
TOTAL Serviço:						0,46
VALOR:						39,52

15.16. C1151 - Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1,2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,13	45,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,06
TOTAL Material:						45,19

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,13	8,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,50	9,75
TOTAL Mão de Obra:					17,81	
VALOR:					63,00	

15.17. C2507 - Torneira elétrica LorenEssy, Lorenzetti ou equivalente (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	124,70	124,70
TOTAL Material:					124,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,13	8,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,95	9,97
TOTAL Mão de Obra:					18,03	
VALOR:					142,73	

15.18. C2507 - Torneira elétrica Fortli Maxi, Lorenzetti ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	124,70	124,70
TOTAL Material:					124,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,13	8,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,95	9,97
TOTAL Mão de Obra:					18,03	
VALOR:					142,73	

15.19. 809 - Torneira para cozinhas de mesa bica móvel, Deca ou equivalente (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1188)	SINAPI	UN	1,00000000	77,58	77,58
TOTAL Material:					77,64	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	16,06	2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	12,98	0,62
TOTAL Serviço:					3,29	
VALOR:					80,93	

15.20. 86916 - Torneira de parede de uso geral para jardim (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,90	0,10
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	22,67	22,67
TOTAL Material:					22,77	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,06	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	12,98	0,62

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	3,06
VALOR:	28,83

15.21. 86806 - Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1183)	SINAPI	UN	1,00000000	44,65	44,65
TOTAL Material:					44,71	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,06	1,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	12,88	0,39
TOTAL Serviço:					1,82	
VALOR:					46,64	

15.22. 86906 - Torneira para lavatório com acionamento por alavanca (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1183)	SINAPI	UN	1,00000000	44,65	44,65
TOTAL Material:					44,71	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,08	1,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	12,88	0,39
TOTAL Serviço:					1,88	
VALOR:					46,64	

15.23. 89347 - Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	54,66	54,66
TOTAL Material:					54,66	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,06	5,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	12,98	1,29
TOTAL Serviço:					6,38	
VALOR:					61,02	

15.24. S04287 - Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	37,26	37,26
TOTAL Material:					37,26	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	12,06	1,80
TOTAL Mão de Obra:					1,80	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,12	0,46
TOTAL Serviço:					0,46	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 36,52

15.25. 190007 - Cabide metálico, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0.00100000	58,34	0,05
1026070	CABIDE METALICO T GANCHO UNIVERSAL PRATA	SBC	UN	1,00000000	48,64	48,64
1001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,25000000	1,66	0,41
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,50000000	0,53	0,79
TOTAL Material:					49,99	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,80600000	12,55	10,11
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,80600000	8,84	7,12
TOTAL Mão de Obra:					17,23	
VALOR:					67,12	

15.26. 100868 - Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	157,10	157,10
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,28	91,68
TOTAL Material:					248,78	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	16,06	15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,98	3,87
TOTAL Serviço:					18,10	
VALOR:					267,88	

15.27. 100867 - Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	147,34	147,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,28	91,68
TOTAL Material:					239,02	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	16,06	15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,98	3,87
TOTAL Serviço:					18,10	
VALOR:					258,12	

15.28. 100866 - Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	132,66	132,66
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,28	91,68
TOTAL Material:					224,34	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	16,06	15,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,98	3,87
TOTAL Serviço:					19,10
VALOR:					243,44

15.29. 100875 - Cadeira articulada para banho (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	680,33	680,33
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	15,26	122,24
TOTAL Material:					802,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28470000	16,06	20,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	12,98	5,17
TOTAL Serviço:					25,48
VALOR:					828,05

16.1. 94970 - Abrigo para Central de GLP, em concreto (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	57,59	43,82
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,53	172,33
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	61,71	36,48
TOTAL Material:					252,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,43	0,88
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,68	3,07
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	14,58	18,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	12,98	26,30
TOTAL Serviço:					48,84
VALOR:					301,47

16.2. 91341 - Raquadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,54	2,60
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	21,53	147,48
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	646,52	353,84
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,22	32,96
TOTAL Material:					536,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	16,69	6,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	12,98	2,47
TOTAL Serviço:						8,84
VALOR:						545,62

16.3. 92688 - Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 3/4", E = 2,65* MM. PÉSO = 1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	24,66	25,62
TOTAL Material:						25,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	12,62	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	16,06	4,76
TOTAL Serviço:						8,50
VALOR:						34,12

16.4. 030326 - Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	58,34	0,70
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,28700000	0,53	2,80
1007509	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4"	SBC	M	1,10000000	79,10	87,01
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,01400000	61,71	0,86
TOTAL Material:						91,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,06100000	12,55	0,76
1089050	PEDREIRO	SBC	H	0,06900000	12,55	0,85
1000000	SERVEnte	SBC	H	0,27400000	8,64	2,42
TOTAL Mão de Obra:						4,08
VALOR:						95,40

16.5. COMP. PRÓPRIA -COMP. CPOS 32,10,090 - Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN até 1"; (UN) (UN)						VALOR:	11,23
--	--	--	--	--	--	--------	-------

16.6. S09092 - Regulador 1º estágio com manômetro (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estágio	ORSE	un	1,00000000	499,50	499,50
TOTAL Material:						499,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,06	6,03
106111S	Serveinte de obras	ORSE	h	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL Mão de Obra:						10,82
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,12	1,56
S10549	Encargos Complementares - Serveinte	ORSE	h	0,50000000	3,18	1,59
TOTAL Serviço:						3,15
VALOR:						513,47

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.7. S09093 - Regulador 2º estágio com registro (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109377 Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio	ORSE	un	1,00000000	470,02	470,02
TOTAL Material:					470,02
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,06	6,03
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	9,58	4,79
TOTAL Mão de Obra:					10,82
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,12	1,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,18	1,58
TOTAL Serviço:					3,18
VALOR:					483,99

16.8. COMPO. PROPRIA-COMP. IOPEIS 160208 - Abrigo de gás para 4 cilindros 45Kg, exec. em alv bloco concreto, dim.4,05x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros; (UN) (UN)

VALOR: 8390,51

16.9. S10718 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111475 Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 15 x 15 cm	ORSE	Un	1,00000000	23,72	23,72
TOTAL Material:					23,72
VALOR:					23,72

16.10. S10718 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável" (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75 Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 15 x 15 cm	ORSE	Un	1,00000000	23,72	23,72
TOTAL Material:					23,72
VALOR:					23,72

17.1. S12315 - Extintor ABC - 6KG (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113174 Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg.	ORSE	un	1,00000000	226,97	226,97
TOTAL Material:					226,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	12,06	1,20
TOTAL Mão de Obra:					1,20
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,07	0,30
TOTAL Serviço:					0,30
VALOR:					228,47

17.2. 101909 - Extintor CO2 - 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,58	1,16
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	235,58	235,58

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	237,74
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	12,62	5,77	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,06	7,34	
						TOTAL Serviço:	13,11
						VALOR:	250,85

17.353 - Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2" (UN)

							TOTAL Material:	84,01
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	83,47	83,47		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	10,71	0,32		
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	32,70	0,22		
						TOTAL Material:	84,01	

							TOTAL Serviço:	38,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	12,62	13,27		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	16,06	16,89		
						TOTAL Serviço:	38,18	
						VALOR:	114,17	

17.4. 92377 - Niple duplo aço galvanizado 2 1/2" (UN)

							TOTAL Material:	48,99
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	10,71	0,32		
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	32,70	0,22		
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	49,45	49,45		
						TOTAL Material:	48,99	

							TOTAL Serviço:	21,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	12,62	9,28		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,06	11,82		
						TOTAL Serviço:	21,10	
						VALOR:	71,08	

17.5. 92642 - Tê aço galvanizado 2 1/2" (UN)

							TOTAL Material:	116,61
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	10,71	0,48		
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	32,70	0,35		
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	115,78	115,78		
						TOTAL Material:	116,61	

							TOTAL Serviço:	42,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	12,62	18,56		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	16,06	23,62		
						TOTAL Serviço:	42,18	
						VALOR:	158,79	

17.6. 92367 - Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" (M)

							TOTAL Material:	158,79
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
							TOTAL Material:	158,79

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2 1/2", E = "3.65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	95,92	99,66
TOTAL Material:					99,66	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	12,62	3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	16,06	3,93
TOTAL Serviço:					7,02	
VALOR:					106,68	

17.7. 96765 - Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	70,78	70,78
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FUJO 8 MM COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,58	2,32
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	351,78	351,79
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	19,66	19,66
00037554	ESGUICHICO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	242,46	242,46
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNICOS ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	365,77	365,77
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	206,46	206,46
TOTAL Material:					1.259,34	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	12,62	38,32
88267	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	16,06	46,77
TOTAL Serviço:					67,09	
VALOR:					1.346,33	

17.8. 053080 - Tampa ferro fundido para passalo com inscrição "Incândio" 50X50cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1006483	TAMPAO FOFO ARTICULADO LEVE 30x40cm	SBC	UN	1,00000000	202,73	202,73
TOTAL Material:					202,73	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,28400000	12,55	3,56
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,28400000	8,84	2,51
TOTAL Mão de Obra:					6,07	
VALOR:					208,80	

17.9. 94499 - Registro bruto de gaveta Industrial 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03300000	19,77	0,32

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	228,08	228,08
TOTAL Material:				228,08		
Serviço	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	12,62	5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	16,06	7,30
TOTAL Serviço:				13,09		
VALOR:				241,43		

17.10. 99632 - Válvula de retenção vertical 2 1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	10,71	0,25
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	139,96	139,96
TOTAL Material:				140,21		
Serviço	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	12,62	4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	16,06	5,45
TOTAL Serviço:				8,73		
VALOR:				149,94		

17.11. 92896 - União ferro galvanizado Ø 2 1/2" com assento cônico (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	10,71	0,32
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	32,70	0,22
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	154,80	154,90
TOTAL Material:				155,44		
Serviço	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	12,62	9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,06	11,82
TOTAL Serviço:				21,10		
VALOR:				176,54		

17.12. 97999 - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,91	18,9
TOTAL Material:				18,9		
Serviço	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	13,36	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	16,85	3,02
TOTAL Serviço:				4,01		
VALOR:				22,92		

17.13. COMPO. PROPRIA-COMP. SINAPI 72947- SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	VALOR	TOTAL
VALOR:				11,29

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

17.14. 102118 - Bomba hidráulica trifásica 3 cv (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000736 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, H/MQ: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M : 8.60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.947,87	1.947,87
TOTAL Equipamento:					1.947,87

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,70	2,80
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,37	0,87
TOTAL Material:					4,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	13,36	8,45
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	12,62	28,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,85	10,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	16,06	36,57
TOTAL Serviço:					84,42
VALOR:					2.037,04

17.15. C4042 - Central de alarme (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	198,84	198,84
TOTAL Material:					198,84
VALOR:					198,84

17.15. C4042 - Alarme sonoro/visual com acionador manual (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	198,84	198,84
TOTAL Material:					198,84
VALOR:					198,84

17.17. S11852 - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm² (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137559S Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 12 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 15820)	ORSE	un	1,00000000	26,86	26,86
TOTAL Material:					26,86
VALOR:					26,86

18.1.1. 101875 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPIA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	409,32	409,32
TOTAL Material:					409,32
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	437,49	5,11

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	13,36	6,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,85	8,10
TOTAL Serviço:						14,52
VALOR:						428,95

18.1.2. 101883 - Quadro de Distribuição de embutir, completo. (para 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	573,61	573,61
TOTAL Material:					573,61	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	437,49	5,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	13,36	7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	16,85	8,88
TOTAL Serviço:					21,88	
VALOR:					595,57	

18.1.3. 101879 - Quadro de Distribuição de embutir, completo. (para 24 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	602,81	602,81
TOTAL Material:					602,81	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	437,49	6,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	13,36	7,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,85	9,00
TOTAL Serviço:					22,48	
VALOR:					625,24	

18.1.4. C3579 - Quadro de medição (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,76	43,76
TOTAL Material:					43,76	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,13	16,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,95	19,95
TOTAL Mão de Obra:					36,08	
VALOR:					79,84	

18.2.1. 93653 - Disjuntor monopolar termomagnético 10A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL Material:					7,63	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	13,36	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	16,85	0,58
TOTAL Serviço:					1,05	
VALOR:					8,69	

18.2.2. 93654 - Disjuntor monopolar termomagnético 13A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL Material:					7,63	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	13,36	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	16,85	0,80
TOTAL Serviço:					1,43	
VALOR:					9,06	

18.2.3. 93654 - Disjuntor monopolar termomagnético 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL Material:					7,63	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	13,36	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	16,85	0,80
TOTAL Serviço:					1,43	
VALOR:					9,06	

18.2.4. 93655 - Disjuntor monopolar termomagnético 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL Material:					7,87	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	13,36	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,85	1,11
TOTAL Serviço:					1,99	
VALOR:					9,86	

18.2.5. 93657 - Disjuntor monopolar termomagnético 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL Material:					8,08	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	13,36	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	16,85	1,53
TOTAL Serviço:						2,74
VALOR:						10,82

18.2.6. 93658 - Disjuntor monopolar termomagnético 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	10,14	10,14
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL Material:						11,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	13,36	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	16,85	2,27
TOTAL Serviço:						4,07
VALOR:						15,54

18.2.7. 93668 - Disjuntor tripolar termomagnético 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,04	48,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,79	2,37
TOTAL Material:						50,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	13,36	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	16,85	2,40
TOTAL Serviço:						4,20
VALOR:						54,71

18.2.8. 93669 - Disjuntor tripolar termomagnético 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,04	48,04
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
TOTAL Material:						51,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	13,36	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,85	3,34
TOTAL Serviço:						6,00
VALOR:						57,13

18.2.9. 93671 - Disjuntor tripolar termomagnético 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,04	48,04
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,24	3,72
TOTAL Material:						51,76

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	13,36	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	16,85	4,60
TOTAL Serviço:					8,35	
VALOR:					60,01	

18.2.10. 83673 - Disjuntor tripolar termomagnético 50A (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	48,04	48,04
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,58	4,74
TOTAL Material:					52,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	13,36	7,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	16,85	9,56
TOTAL Serviço:					17,14	
VALOR:					69,92	

18.2.11. 101897 - Disjuntor tripolar termomagnético 225A (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	688,77	688,77
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,30	27,90
TOTAL Material:					726,67	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	13,36	17,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,85	22,29
TOTAL Serviço:					39,96	
VALOR:					766,63	

18.2.12. C4530 - Interruptor bipolar DR - 25A (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,85	101,85
TOTAL Material:					101,85	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,13	9,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,95	11,97
TOTAL Mão de Obra:					21,64	
VALOR:					123,49	

18.2.13. C4531 - Interruptor bipolar DR - 40A (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,73	185,73
TOTAL Material:					185,73	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,13	9,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,95	11,97

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	21,64
VALOR:	207,37

18.2.14. C4531 - Interruptor bipolar DR - 63A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,73
TOTAL Material:					185,73
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,97
TOTAL Mão de Obra:					21,64
VALOR:					207,37

18.2.15. C4531 - Interruptor bipolar DR - 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,73
TOTAL Material:					185,73
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,97
TOTAL Mão de Obra:					21,64
VALOR:					207,37

18.2.16. C4562 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	105,53
TOTAL Material:					105,53
VALOR:					105,53

18.2.17. C4562 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	105,53
TOTAL Material:					105,53
VALOR:					105,53

18.3.1. 91834 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,33
TOTAL Material:					2,33
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,17
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LOTE 02/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75
TOTAL Serviço:					4,85

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						VALOR:	7,08
18.3.2. 91836 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões (M)							
Material							
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,48	3,82	
						TOTAL Material:	3,82
Serviço							
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	13,36	1,20	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,85	1,51	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75	
						TOTAL Serviço:	3,46
						VALOR:	9,28
18.3.3. 93008 - Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões (M)							
Material							
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,85	9,73	
						TOTAL Material:	9,73
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	13,36	1,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	16,85	1,89	
						TOTAL Serviço:	3,38
						VALOR:	13,11
18.3.4. 93010 - Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões (M)							
Material							
00002682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	21,11	23,22	
						TOTAL Material:	23,22
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	13,36	2,06	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	16,85	2,59	
						TOTAL Serviço:	4,65
						VALOR:	27,87
18.3.5. 93011 - Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões (M)							
Material							
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	26,47	29,11	
						TOTAL Material:	29,11
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,36	2,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,85	2,89	
						TOTAL Serviço:	5,18
						VALOR:	34,27
18.3.6. 95745 - Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4") inclusive conexões (M)							
Material							
Serviço							

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PARCELA DE 0,00 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,67	9,31
TOTAL Material:						9,31
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	13,36	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	16,85	1,38
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	4,82	1,60
TOTAL Serviço:						6,83
VALOR:						16,14

18.3.7. 061312 - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	1,00000000	105,55	105,55
TOTAL Material:						105,55
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,17800000	9,34	20,34
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,17800000	12,55	27,33
TOTAL Mão de Obra:						47,67
VALOR:						153,22

18.3.8. 100556 - Caixa de passagem de sobrepôr no teto PVC 100x100x80mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPÔR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL Material:						25,74
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	13,36	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,85	5,83
TOTAL Serviço:						10,45
VALOR:						36,19

18.3.9. 91840 - Caixa de passagem PVC 4x2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:						1,36
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	428,81	0,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,36	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	16,85	3,48
TOTAL Serviço:						6,64
VALOR:						7,99

18.3.10. 91937 - Caixa de passagem PVC octogonal 3" (UN)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OBTÓGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,73	3,73
TOTAL Material:					3,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,36	1,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,85	2,40
TOTAL Serviço:					4,21
VALOR:					8,04

18.4.1. 91926 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,13	2,53
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					2,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,36	0,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,85	0,50
TOTAL Serviço:					0,90
VALOR:					3,46

18.4.2. 91926 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,82	4,54
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					4,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,36	0,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,85	0,67
TOTAL Serviço:					1,20
VALOR:					5,77

18.4.3. 91930 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,35	6,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					6,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,36	0,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,85	0,87
TOTAL Serviço:					1,56
VALOR:					7,95

18.4.4. 91932 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm² (M)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,15	10,88
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					10,91
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,36	1,02
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,85	1,29
TOTAL Serviço:					2,31
VALOR:					13,22

18.4.5. 91934 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	14,09	16,76
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					16,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	13,36	1,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,85	1,93
TOTAL Serviço:					3,46
VALOR:					20,25

18.4.6. 101562 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	23,29	24,22
TOTAL Material:					24,22
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	16,85	0,04
TOTAL Serviço:					0,04
VALOR:					24,26

18.4.7. 101564 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	45,77	47,60
TOTAL Material:					47,60
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,85	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					47,65

18.4.8. 101567 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	84,24	87,61
TOTAL Material:					87,61

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	16,85	0,05
TOTAL Serviço:					0,05	
VALOR:					87,66	

18.4.9. 92986 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	135,87	137,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	3,67	0,03
TOTAL Material:					137,93	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	13,36	2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	16,85	2,88
TOTAL Serviço:					5,17	
VALOR:					143,10	

18.5.1. C1154 - Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFORADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	33,58	33,58
TOTAL Material:					33,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,13	20,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,96	25,93
TOTAL Mão de Obra:					46,80	
VALOR:					80,47	

18.5.1. 91896 - Tomada universal, 10A, cor branca, completa (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
91894	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL Serviço:					20,80	
VALOR:					20,80	

18.5.2. 91997 - Tomada universal, 20A, cor branca, completa (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,00	17,00
TOTAL Serviço:					22,48	
VALOR:					22,48	

18.5.3. 92002 - Tomada dupla 10A, completa (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Handwritten signature]					

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,03	12,06
TOTAL Material:					12,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	13,36	7,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	16,85	9,35
TOTAL Serviço:					16,76
VALOR:					28,82

18.6.4. 92023 - Interruptor 1 tecla simples e tomada (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,57	25,57
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					31,05
VALOR:					31,05

18.6.5. 92027 - Interruptor 2 teclas simples e tomada (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,85	35,85
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					41,33
VALOR:					41,33

18.6.6. 92023 - Interruptor 1 tecla paralela e tomada (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,57	25,57
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					31,05
VALOR:					31,05

18.6.7. 91953 - Interruptor 1 tecla simples (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,08	12,08
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					17,56
VALOR:					17,56

18.6.8. 91959 - Interruptor 2 teclas simples (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00 000000	22,35	22,35

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					27,84	
VALOR:					27,84	

18.6.9. 91967 - Interruptor 3 teclas simples (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,63	32,63
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					38,11	
VALOR:					38,11	

18.6.10. 91996 - Módulo de saída de fio (para chuveiro) (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL Serviço:					20,80	
VALOR:					20,80	

18.6.11. 97586 - Luminárias sobrepôr 2x36W completa (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	181,86	181,86
TOTAL Material:					181,86	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	13,36	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	16,85	6,98
TOTAL Serviço:					9,28	
VALOR:					191,14	

18.6.12. C1661 - Luminárias embutir 2x16W completa (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,94	44,94
TOTAL Material:					44,94	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,13	17,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,95	21,90
TOTAL Mão de Obra:					39,60	
VALOR:					84,54	

18.6.13. C1638 - Luminárias embutir 2x36W completa (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	56,43	56,43
TOTAL Material:					56,43	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,13	17,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	19,95	21,84
TOTAL Mão de Obra:					38,68	
VALOR:					96,11	

18.6.14. C4540 - Luminária com aletas embutir 2x36 completa (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18394	LUMINARIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	82,84	82,84
TOTAL Material:					82,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,13	24,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,95	29,92
TOTAL Mão de Obra:					54,11	
VALOR:					136,95	

18.6.15. C4412 - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18350	LUMINARIA DE PISO MOVEL CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,47	47,47
18351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	31,93	31,93
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	33,68	33,68
TOTAL Material:					113,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,13	24,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,95	29,92
TOTAL Mão de Obra:					54,11	
VALOR:					167,19	

18.6.16. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,92	30,92
11487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	65,12	65,12
19487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE 150W ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,70	65,70
11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	104,63	104,63
TOTAL Material:					266,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,13	32,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,95	39,90
TOTAL Mão de Obra:					72,16	
VALOR:					338,53	

18.6.17. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,92	30,92
11487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	65,12	65,12

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA:
S 74,00%
SOCI
AIS

MÊS:
39,57%

BDI: 30,23%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,70	65,70
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	104,63	104,63
TOTAL Material:						266,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,13	32,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,95	39,90
TOTAL Mão de Obra:					72,16	
VALOR:					338,53	

18.6.18. C4107 - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	78,83	78,83
TOTAL Material:					78,83	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,13	19,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,95	23,94
TOTAL Mão de Obra:					43,29	
VALOR:					122,12	

19.1. 89865 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,66	0,10
00009868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,83	4,02
TOTAL Material:					4,12	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,62	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,06	3,05
TOTAL Serviço:					5,44	
VALOR:					9,56	

19.2. 89485 - Joelho 45 soldável - 25mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL., 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,66	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:					2,34	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,62	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,06	0,96
TOTAL Serviço:					1,71	
VALOR:					4,05	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19.3. 89866 - Joelho 90 soldável - 25mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,81	0,34
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,66	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:						1,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,06	1,12
TOTAL Serviço:						2,00
VALOR:						3,56

19.4. 89868 - Tê 90 soldável - 25mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,81	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,66	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,07	1,23
00007139	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						3,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,62	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,06	1,44
TOTAL Serviço:						2,57
VALOR:						5,84

20.1.1. 98302 - Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	561,40	561,40
TOTAL Material:						561,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	13,36	82,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	16,85	104,48
TOTAL Serviço:						187,32
VALOR:						748,72

20.1.2. 059252 - Switches de 48 portas (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047589	RACK - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D	SBC	UN	1,00000000	790,00	790,00
TOTAL Material:						790,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,95300000	9,34	18,24
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,95300000	12,55	24,51
TOTAL Mão de Obra:						42,75

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 832,78

20.1.3. C4568 - Guias de cabos simples (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,92	30,92
TOTAL Material:					30,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,13	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03
VALOR:					34,95

20.1.4. C4568 - Guia de Cabos Vertical, fechado (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,92	30,92
TOTAL Material:					30,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,13	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03
VALOR:					34,95

20.1.5. C4568 - Guia de Cabos Vertical (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,92	30,92
TOTAL Material:					30,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,13	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03
VALOR:					34,95

20.1.6. C4568 - Guia de Cabos Superior, fechado (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,92	30,92
TOTAL Material:					30,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,13	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03
VALOR:					34,95

20.1.7. C4567 - Bandeja deslizando perfurada (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447 BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,26	25,26
TOTAL Material:					25,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,13	12,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	19,95	14,96
TOTAL Mão de Obra:					27,05

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
BDI: 30,23%
SOCIAL: AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

20.1.8. S08681 - Mini-rack de parede 19" x 5u x 370mm (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108943	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	ORSE	un	1,00000000	325,89	325,89
TOTAL Material:					325,89	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	11,53	23,06
12115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	9,58	19,16
TOTAL Mão de Obra:					42,22	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	3,06	6,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,18	6,36
TOTAL Serviço:					12,48	
VALOR:					380,69	

20.1.9. COMPO. PROPRIA - COMP. SBC 059422 - ACESSOS POINT WIRELESS EM CX 4X2+2PLUGS FEMEA (UN) (UN)						
					VALOR:	516,86

20.2.1. C4533 - Cabo UTP -6 (24AWG) (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18368	CABO LÓGICO 4 PARES. CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,11	2,11
TOTAL Material:					2,11	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,13	4,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,95	4,98
TOTAL Mão de Obra:					9,01	
VALOR:					11,12	

20.2.2. C0544 - Cabo coaxial (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,24	1,26
TOTAL Material:					1,26	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,13	4,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,95	4,98
TOTAL Mão de Obra:					9,01	
VALOR:					11,27	

20.2.3. C4526 - Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	13,56	13,56
TOTAL Material:					13,56	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,13	2,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,95	1,99
TOTAL Mão de Obra:					4,40	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 17,89

20.3.1. 98307 - Tomada modular RJ-45 completa (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	27,57	27,57
TOTAL Material:					27,57	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	13,38	2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,85	3,47
TOTAL Serviço:					6,22	
VALOR:					33,79	

20.3.2. S12657 - Tomada completa TV/SAT (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113429	Conector emenda para cabo coaxial	ORSE	un	1,00000000	0,44	0,44
138084S	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	ORSE	un	1,00000000	11,84	11,84
TOTAL Material:					12,28	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,06	3,61
TOTAL Mão de Obra:					3,61	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,06	0,91
TOTAL Serviço:					0,91	
VALOR:					16,80	

20.3.3. PU - Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal (UN)

VALOR: 0

20.4.1. 061312 - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	1,00000000	105,65	105,65
TOTAL Material:					105,65	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,17800000	9,34	20,34
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,17800000	12,55	27,33
TOTAL Mão de Obra:					47,67	
VALOR:					153,32	

20.4.2. 100556 - Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30x30x12 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL Material:					25,74	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	13,36	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,85	5,83
TOTAL Serviço:					10,45	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 30,18

20.4.3. 91840 - Caixa de passagem PVC 4x2" - (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:					1,36
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	428,81	0,38
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,36	2,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	16,85	3,48
TOTAL Serviço:					6,62
VALOR:					7,98

20.5.1. 91834 - Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,03	2,23
TOTAL Material:					2,23
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,36	0,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,85	1,17
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Serviço:					4,85
VALOR:					7,08

20.5.2. 91836 - Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,48	3,82
TOTAL Material:					3,82
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	13,36	1,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,85	1,51
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Serviço:					5,46
VALOR:					9,28

20.5.3. 91889 - Eletroduto PVC roscável 1 1/4", inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	17,41	0,04
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,05	8,18
TOTAL Material:					8,22
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	13,36	2,05

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	16,85	2,59
TOTAL Serviço:						4,88
VALOR:						12,88

20.5.4. 95745 - Eletroduto aço galvanizado 3/4", inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021128	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,87	9,31
TOTAL Material:						9,31
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	13,36	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	16,85	1,38
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
95753	LÚVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	4,82	1,60
TOTAL Serviço:						6,88
VALOR:						16,14

20.5.5. 95752 - Eletroduto aço galvanizado 1 1/4", inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021130	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	22,41	23,53
TOTAL Material:						23,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	13,36	3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	16,85	4,75
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,40	2,80
95760	LÚVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	12,88	4,29
TOTAL Serviço:						15,60
VALOR:						39,13

20.5.6. 95752 - Eletroduto aço galvanizado 2", inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021130	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	22,41	23,53
TOTAL Material:						23,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	13,36	3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	16,85	4,75
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,40	2,80
95760	LÚVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	12,88	4,29
TOTAL Serviço:						15,60

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 36,13

20.5.7. C1158 - Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL Material:					13,33	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,13	14,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,95	17,95
TOTAL Mão de Obra:					32,46	
VALOR:					45,79	

21.1. S09021 - Coifa de centro em aço inox de 1500x1000x600 mm, duto de ligação e chapéu chinês (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	3.521,44	3.521,44
TOTAL Material:					3.521,44	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102701S	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	ORSE	h	1,00000000	14,20	14,20
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	9,58	14,37
TOTAL Mão de Obra:					28,57	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	3,60	3,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,18	4,77
TOTAL Serviço:					8,37	
VALOR:					3.558,38	

21.2. C1354 - Exaustor axial interno vazão 40m³/min. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.423,69	1.423,69
TOTAL Material:					1.423,69	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,13	12,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,95	15,96
TOTAL Mão de Obra:					28,86	
VALOR:					1.452,55	

21.3. C1477 - Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	197,12	197,12
TOTAL Material:					197,12	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,13	12,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,85	15,86
TOTAL Mão de Obra:					28,86	
VALOR:					225,98	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.673.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22.1. 96989 - Para-raios tipo Franklin em latão cromado (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	99,68	99,68
TOTAL Material:					99,68	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	13,38	1,68
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	16,85	2,12
TOTAL Serviço:					3,80	
VALOR:					103,48	

22.2. C347B - Vergalhão CA - 25 # 10mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL Material:					3,27	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,13	2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,95	3,39
TOTAL Mão de Obra:					6,13	
VALOR:					9,40	

22.3. 98463 - Conector mini-gar em bronze estanhado (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,23	0,46
07572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL Material:					6,26	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	13,36	4,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	16,85	5,33
TOTAL Serviço:					9,55	
VALOR:					15,81	

22.4. S11819 - Abraçadeira metálica tipo "D" de 2" (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
139132S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 2" e cunha de fixação	ORSE	un	1,00000000	2,41	2,41
TOTAL Material:					2,41	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102686S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	12,06	1,20
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	9,58	0,95
TOTAL Mão de Obra:					2,15	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	3,12	0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,18	0,31
TOTAL Serviço:					0,62	
VALOR:					5,19	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22.5. 98463 - Clips galvanizado (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,23	0,46
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5-16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL Material:					6,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	13,36	4,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	16,85	5,33
TOTAL Serviço:					9,55
VALOR:					15,81

22.6. S09051 - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109326 Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	260,22	260,22
TOTAL Material:					260,22
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,06	3,61
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	9,58	2,87
TOTAL Mão de Obra:					6,48
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,06	0,91
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,18	0,95
TOTAL Serviço:					1,86
VALOR:					268,56

22.7. 93358 - Escavação de vala para aterramento (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,98	51,34
TOTAL Serviço:					51,34
VALOR:					51,34

22.8. 93382 - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	15,78	4,00
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,17	6,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,98	8,43
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000DL, AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Serviço:					20,67
VALOR:					20,67

22.9. 96985 - Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	78,49	78,49
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material: 78,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	4,26

TOTAL Serviço: 7,64

VALOR: 86,13

22.10. 96971 - Cabo de cobre nu 16mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	16,55

TOTAL Material: 16,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	1,61
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	7,90

TOTAL Serviço: 10,78

VALOR: 27,33

22.11. 96973 - Cabo de cobre nu 35mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	35,39

TOTAL Material: 35,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	4,26
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	7,90

TOTAL Serviço: 15,54

VALOR: 50,87

22.12. 96974 - Cabo de cobre nu 50mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	48,21

TOTAL Material: 48,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	5,41
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	7,90

TOTAL Serviço: 17,62

VALOR: 65,82

22.13. 98111 - Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	39,75

TOTAL Material: 39,75

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	16,66	2,82
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	139,09	1,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	12,98	2,19
TOTAL Serviço:					6,87
VALOR:					46,72

22.15. C2457 - Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm² (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,80	3,80
TOTAL Material:					3,80
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,13	3,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,55	3,98
TOTAL Mão de Obra:					7,21
VALOR:					11,01

22.15. C3909 - Solda exotermica (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,29	23,29
17378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	172,50	6,90
TOTAL Material:					33,52
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	19,95	1,59
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,00	1,20
TOTAL Mão de Obra:					2,79
VALOR:					36,31

23.1.1. C0864 - Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2") (UN)

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,04	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	8,90	5,25
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	68,20	33,10
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	8,41	281,73
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	67,51	0,80
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,97	7,06
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	26,20	8,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,49	51,88
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,51	11,71
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	16,11	13,69
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	22,14	24,35
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	45,10	196,18
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,49	3,12
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,80000000	65,48	24,88

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	12,22	5,49
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,20	8,45
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	78,10	859,10
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	105,10	1.103,55
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	20,00	17,00
TOTAL Material:						2.747,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,13	37,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,13	56,45
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,13	56,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	19,95	46,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,95	69,82
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	19,95	109,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	19,95	38,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,50000000	15,00	187,50
TOTAL Mão de Obra:					882,48	
VALOR:					3.350,28	

23.1.2. C4068 - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,20	0,52
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	237,93	237,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,56
TOTAL Material:					240,01	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,95	23,94
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,00	30,00
TOTAL Mão de Obra:					53,94	
VALOR:					293,95	

23.1.3. C4068 - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,20	0,52
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	237,93	237,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,56
TOTAL Material:					240,01	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,95	23,94
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,00	30,00
TOTAL Mão de Obra:					53,94	
VALOR:					293,95	

23.1.4. C2910 - Prateleiras e escaninhos em MDF (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	4,78	15,43
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	12,22	0,93
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	77,83	77,83

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	14,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	18,41
TOTAL Mão de Obra:					33,29
VALOR:					127,48

23.1.5. C0361 - Bancos de concreto (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	5,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	2,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	9,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	9,07
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	27,00
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,96000000	2,67
TOTAL Material:					55,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	41,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	47,13
TOTAL Mão de Obra:					104,55
VALOR:					160,23

23.1.6. C1869 - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,71
TOTAL Material:					60,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,75
TOTAL Mão de Obra:					13,72

Serviço

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	2,16
TOTAL Serviço:					2,16
VALOR:					76,59

23.1.7. 100862 - Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	1,62
00037561	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	22,88
TOTAL Material:					24,50

Serviço

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44300000	7,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	1,93
TOTAL Serviço:					9,54

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 34,14

23.1.8. C4622 - Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	34,11	34,11
TOTAL Material:					34,11	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,13	3,70
TOTAL Mão de Obra:					3,70	
VALOR:					37,81	

23.1.9. C4646 - Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	31,89	19,13
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	21,39	12,83
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	157,74	315,48
TOTAL Material:					347,44	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,95	11,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,00	8,25
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					367,66	

23.2.1. C3648 - Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
221	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	20,925,73	20,925,73
TOTAL Material:					20,925,73	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	39,75	198,75
TOTAL Serviço:					198,75	
VALOR:					21,124,48	

23.2.2. S06979 - Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
143055S	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	ORSE	kg	5,18000000	8,15	42,21
TOTAL Material:					42,21	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,06	4,82
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	9,58	7,66
TOTAL Mão de Obra:					12,48	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pacifilas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00250000	430,01	1,07
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,07	1,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,18	2,54
TOTAL Serviço:					4,83	
VALOR:					59,52	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

23.2.3. C3505 - Guarda corpo de 1,0m de altura (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	LIN	0,20000000	6,93	1,38
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	LIN	0,40000000	19,74	7,89
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	LIN	0,60000000	8,98	5,37
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	20,07	54,18
TOTAL Material:						66,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,95	19,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,95	19,95
TOTAL Mão de Obra:						39,90
VALOR:						106,72

23.2.4. C1521 - Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão A5 3. (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	92,82	7,42
10751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	31,51	5,04
TOTAL Equipamento:						12,46
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	59,81	1,72
10217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	LIN	0,00030000	480,01	0,14
TOTAL Material:						1,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,15300000	19,95	3,05
10551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,07600000	18,02	1,36
10443	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30600000	15,00	4,59
TOTAL Mão de Obra:						9,00
VALOR:						23,32

23.2.5. 100751 - Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	29,95	2,48
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	42,60	17,67
TOTAL Material:						20,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	17,74	2,25
TOTAL Serviço:						2,25
VALOR:						22,40

23.2.6. 79450 - Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	19,14	0,95
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	42,60	21,30
TOTAL Material:						22,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,74	7,09

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,98	4,54
TOTAL Serviço:						11,88
VALOR:						33,58

23.2.7. C4409 - Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,49	0,40
1426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	17,41	1,21
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	17,53	4,90
TOTAL Material:						6,51
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,13	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	19,85	3,39
TOTAL Mão de Obra:						4,84
VALOR:						11,35

24.1. 99803 - Limpeza de obra (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,98	1,25
TOTAL Serviço:						1,25
VALOR:						1,25

24.2. COMPO. PRÓPRIA - COMP. SINAPI 84122 - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO. (UN) (UN)

VALOR:						704,54
--------	--	--	--	--	--	--------

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deao.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: ENCAR 30,23% GOS 30,23% SOCIAIS HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1 COMP. SINAPI 74209/001 (REF 01/2020) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	8,98	8,98
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	10,55	42,20
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	23,40	2,57
					TOTAL MATERIAL:	278,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,21	17,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,55	27,10
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	276,98	2,77
					TOTAL SERVICOS:	47,08
					VALOR:	325,83

6.1.2 COMP. SBC 110099 (REF 04/2022) - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18200000	0,60	3,11
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	65,84	0,79
001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	11,00000000	6,01	66,11
002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,00000000	0,80	4,80
013834	VENEZIANA DE MADEIRA	SBC	M2	0,30000000	468,60	140,58
004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,09200000	50,90	4,68
008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	160,47	160,47
014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02800000	99,90	2,80
014241	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	SBC	UN	2,00000000	88,70	177,40
040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,00000000	120,00	120,00
					TOTAL MATERIAL:	680,74
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,04600000	16,57	282,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,02700000	13,61	163,69
					TOTAL SERVICOS:	446,14
					VALOR:	1.126,88



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

6.1.5 COMP. SBC 110099 (REF 11/2021) - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,60	3,11
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	m³	0,01200000	65,84	0,79
000760	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	SBC	M2	0,22000000	126,22	27,77
001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	11,00000000	6,01	66,11
002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,00000000	0,80	4,80
004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,09200000	50,90	4,68
008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	160,47	160,47
014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02800000	99,90	2,80
014241	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	SBC	UN	2,00000000	88,70	177,40
040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,00000000	120,00	120,00
TOTAL MATERIAL:						567,93
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,04600000	16,57	282,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,02700000	13,61	163,69
TOTAL SERVICOS:						446,14
VALOR:						1.014,07

6.1.6 COMP. SBC 110308 (REF 12/2020) - PORTA WC 0,60x1,80m COMPENSADO C/LAMINADO/FERRAGENS W.C.; (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC	M2	2,77000000	102,97	285,23
001421	PREGO FERRO GALVANIZADO 12x15 (756 un/kg)	SBC	KG	0,04000000	26,65	1,07
002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	4,00000000	0,80	3,20
008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	UN	0,42000000	32,10	13,48
008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC	M	3,10000000	120,00	372,00
012737	DOBRADICA LATAO CROMADO 3"x2.1/2"	SBC	UN	2,90000000	41,63	120,73
080101	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,60m	SBC	UN	1,00000000	154,53	154,53
TOTAL MATERIAL:						950,23
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,35600000	16,57	72,18
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92400000	13,61	67,02
TOTAL SERVICOS:						139,19
VALOR:						1.089,43

WB**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

6.2.3 COMP. ORSE 9639 (REF 08/2021) - Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado nº18 em esquadria de ferro; (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6641	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	ORSE	UN	1,00000000	99,80	99,80
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	2,00000000	13,31	26,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,75000000	10,27	38,51
4157	Adesivo Sikadur 32 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi - p/ colagem entre diversas superfícies (concreto, madeira, metais, cerâmicas, etc) ou similar Adesivo Sikadur 32 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi - p/ colagem entre diversas superfícies (concreto, madeira, metais, cerâmicas, etc)	ORSE	KG	2,00000000	54,84	109,68
					TOTAL MATERIAL:	274,61
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	1,00000000	3,59	3,59
10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	H	2,00000000	3,43	6,86
					TOTAL SERVICO:	10,45
					VALOR:	285,06

6.3.1 COMP. SBC 112651 (REF 05/2022) - PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA; (m2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,80000000	0,60	2,88
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00400000	65,84	0,26
029918	PORTA COM 1 FOLHA VENEZIANA ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,00000000	350,00	350,00
008475	BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256	SBC	M	6,72000000	2,78	18,68
008129	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm	SBC	M2	0,50000000	246,00	123,00
					TOTAL MATERIAL:	494,82
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	17,33	55,46
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	13,70	43,84
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27344000	13,97	17,79
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11384000	14,05	15,65
					TOTAL SERVICO:	132,74
					VALOR:	627,56

6.3.3 COMP. SBC 112651 (REF 05/2022) - PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA; (m2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,10000000	0,60	3,06
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00600000	65,84	0,40
029918	PORTA COM 1 FOLHA VENEZIANA ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,00000000	350,00	350,00
					TOTAL MATERIAL:	353,46
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,22000000	17,33	55,80
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,22000000	13,70	44,11
					TOTAL SERVICO:	99,92
					VALOR:	453,37



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

14.34 COMP. SINAPI 72285 (REF 01/2020) - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,24750000	65,00	16,09
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	SINAPI	50KG	0,92250000	0,66	0,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,06975000	69,65	4,86
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	45,00000000	0,84	37,80
TOTAL MATERIAL:						59,35
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20500000	17,44	38,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,65750000	13,55	63,11
TOTAL SERVICO:						101,56
VALOR:						160,92

16.5 COMP. CPOS 32.10.090 (REF 08/2021) - Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN até 1"; (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,50000000	6,39	9,59
TOTAL MATERIAL:						9,59
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12495000	13,19	1,65
TOTAL SERVICO:						1,65
VALOR:						11,23

16.8 COMP. IOPES 160208 (REF 08/2021) - Abrigo de gás para 4 cilindros 45Kg , exec. em siv bloco concreto, dim.4,05x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros; (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,72272553	65,00	111,98
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	22,80850000	0,72	16,42
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	710,99830060	0,60	426,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,50074709	69,65	34,88
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,76241685	70,02	53,38
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,15720000	65,79	10,34
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,69040000	5,35	46,49
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,08800000	17,50	159,04
00001355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	SINAPI	M2	2,44240000	47,01	114,82
00002745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	14,76686400	2,89	42,68
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	22,00000000	10,55	232,10
00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	SINAPI	M2	2,70890000	12,46	33,75
00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	149,87500000	4,24	635,47
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	7,13000000	46,06	328,41



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,42000000	33,37
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,40000000	7,86
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,39600000	24,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,56800000	4,78
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	90,00000000	789,30
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	2,59200000	89,92
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	5,94480000	91,13
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	2,97240000	20,66
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,28800000	4,27
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	3,60000000	8,71
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	6,19250000	5,02
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	1,58400000	58,47
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,70000000	1040,60
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	9,75600000	334,34
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	2,00000000	107,64
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	89,06
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	4,00000000	215,20
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	4,00000000	79,96
00038901	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	39,98
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	49,98240000	764,73
TOTAL MATERIAL:					6055,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,74958000	344,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,66800000	131,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,52000000	59,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77358000	30,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	38,03126280	663,27
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,14500000	335,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,79486640	769,57
TOTAL SERVIÇO:					2334,92
VALOR:					8.390,51



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

17.13 COMP. SINAPI 72947 (REF 04/2021) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,19000000	14,83	1,93
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	SINAPI	L	0,60000000	12,83	7,70
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,71	0,47
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	16,66	6,66
					TOTAL MATERIAL:	16,76
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	192,08	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	13,55	0,45
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	130,32	0,43
					TOTAL SERVICOS:	1,53
					VALOR:	18,29

20.1.9 COMP. SBC 059422 (REF 01/2018) - ACESSES POINT WIRELESS EM CX 4X2+2PLUGS FEMEA (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6764	Roteador wireless S4MBPS Linksys ou similar	ORSE	UNID	1,00000000	425,38	425,38
					TOTAL MATERIAL:	425,38
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68100000	20,07	53,81
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68100000	14,05	37,67
					TOTAL SERVICOS:	91,48
					VALOR:	516,86

24.2 COMP. SINAPI 84122 (REF 08/2016) - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO. (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	678,38	678,38
					TOTAL MATERIAL:	678,38
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,44	26,16
					TOTAL SERVICOS:	26,16
					VALOR:	704,54

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030003-D - DF

W. BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	9,82	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14	
VALOR:					0,14	

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL Mão de Obra:					9,82	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14	
VALOR:					12,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000266	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,21	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000266	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19	
VALOR:					16,06	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4, PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,51	11,51
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,86	0,72
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,66	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,07	0,60
TOTAL Material:						12,85
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	12,62	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,06	2,18
TOTAL Serviço:						3,89
VALOR:						16,74

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	9,82	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR:						0,11

88239 - AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL Mão de Obra:						9,82

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						13,94

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,21	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

88262 - CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



Handwritten blue ink scribbles and lines at the bottom right corner of the page.

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					18,44

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	12,60	
TOTAL Mão de Obra:					0,11	
VALOR:					0,11	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,60
TOTAL Mão de Obra:					12,60

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					14,81

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.279,01	
TOTAL Equipamento:					0,09	
VALOR:					0,09	

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.279,01	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00
VALOR:						0,00

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						14,97
VALOR:						14,97

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000500	1.279,01	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,74	1,00
TOTAL Geral:						1,00
VALOR:						1,00

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Serviço:						16,03
VALOR:						16,03

96461 - ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P (UN)						
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,96000000	29,45	764,52
00043681	CHAPÁ/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	10,16400000	32,21	327,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,82910000	374,37	310,39
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	59,40000000	6,95	412,83

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005061	SINAPI	KG	1,18110000	20,82	24,59
00003993	SINAPI	M2	2,64000000	137,59	363,23
00003992	SINAPI	M	89,10000000	34,94	3.113,15
TOTAL Material:					5.318,00

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	SINAPI	H	2,64320000	13,04	34,46
88262	SINAPI	H	7,02960000	16,44	115,56
91693	SINAPI	CHI	0,56340000	14,97	8,43
88262	SINAPI	CHP	0,12880000	16,03	2,06
TOTAL Serviço:					160,51
VALOR:					5.478,60

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00038383	SINAPI	UN	0,09000000	1,66	0,04
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:					1,57

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,09000000	12,62	1,13
88267	SINAPI	H	0,09000000	16,06	1,44
TOTAL Serviço:					2,57
VALOR:					4,14

89353 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000065	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:					1,76

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
TOTAL Serviço:					2,86
VALOR:					4,62

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	SINAPI	UN	0,01060000	10,71	0,11
00006016	SINAPI	UN	1,00000000	29,07	29,07
TOTAL Material:					29,18

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	-----	--------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuana Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	12,62	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,06	1,76

TOTAL Serviço: 3,15

VALOR: 32,33

89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	4,62	9,24
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	32,33	32,33

TOTAL Serviço: 41,57

VALOR: 41,57

94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	10,71	0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	29,03	29,03

TOTAL Material: 29,08

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	12,62	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	16,06	3,05

TOTAL Serviço: 5,45

VALOR: 34,53

94848 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	3,83	3,99

TOTAL Material: 3,99

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	12,62	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,06	2,13

TOTAL Serviço: 3,80

VALOR: 7,79

94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	15,86	0,95
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,66	0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000CM3	SINAPI	UN	0,01400000	55,07	0,77
00007139	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28

TOTAL Material: 3,03

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	12,62	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	16,06	2,55

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço: 4,55

VALOR: 7,88

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00800000	51,03	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	13,82	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00600000	10,63	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	16,47	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,56	0,00
I11245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	9,97	0,00
I11246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00070000	8,01	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
I11264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	11,98	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	10,19	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	14,66	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	14,62	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
I10598	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	20,38	0,00
I10262	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	36,15	0,00
I11247	Serra marmora	ORSE	un	0,00010000	290,46	0,02
I0237B	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23
I000051	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,87	0,00
TOTAL Material:					2,40	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:					0,67	
VALOR:					3,07	

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00800000	51,03	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	13,82	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00600000	10,63	0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	179,55	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
I04729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	25,51	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapl 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110598	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
110788	P.á quadrada	ORSE	un	0,00020000	32,69	0,00
104728	Falhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	12,27	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,54	0,33
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,87	0,00
TOTAL Material:						2,51
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
10352	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						3,18

S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	12,06	0,84
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	9,58	6,70
TOTAL Mão de Obra:						7,54
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,07	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,18	2,22
TOTAL Serviço:						2,43
VALOR:						9,97

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
10013S	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00080000	51,03	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,63	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
100841	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22
110592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	30,41	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	17,34	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	53,16	0,02
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	27,78	0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	19,45	0,01
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	20,38	0,02
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	20,20	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,87	0,00
TOTAL Material:						2,48
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:						0,57
VALOR:						3,12

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	9,58	28,74
TOTAL Mão de Obra:						28,74
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,18	9,54
TOTAL Serviço:						9,54
VALOR:						38,28

S00072 - Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	9,58	19,16
TOTAL Mão de Obra:						19,16
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,18	6,36
TOTAL Serviço:						6,36
VALOR:						25,52

S01906 - Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	99,68	107,63
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,60	180,00
TOTAL Material:						287,63
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	9,58	38,32
TOTAL Mão de Obra:						38,32
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,18	12,72
TOTAL Serviço:						12,72
VALOR:						338,69

S02180 - Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm (m2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,06	4,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	9,58	3,83
TOTAL Mão de Obra:						8,65
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	338,69	8,46
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,07	1,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,18	1,27
TOTAL Serviço:						10,95
VALOR:						19,60

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.919,00	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,31

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007600	4.919,00	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,34
VALOR:						0,34

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.919,00	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 (H)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL Serviço:						0,92
VALOR:						0,92

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Serviço:						1,60
VALOR:						1,60

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	12,31	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08	
VALOR:					0,08	

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0003464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL Mão de Obra:					12,31	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,08	
VALOR:					14,56	

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	57,59	66,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,74	128,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,53	103,80
TOTAL Material:					299,43	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,34	1,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,60	1,68
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,56	65,52
TOTAL Serviço:					68,37	
VALOR:					367,80	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	13,21	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22	
VALOR:					0,22	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

TOTAL Encargos Complementares: 3,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21

TOTAL Mão de Obra: 13,21

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22

TOTAL Serviço: 0,22

VALOR: 15,66

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,71	0,16

TOTAL Mão de Obra: 0,16

VALOR: 0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

TOTAL Encargos Complementares: 3,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,71	8,71

TOTAL Mão de Obra: 8,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL Serviço: 0,16

VALOR: 12,98

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	367,80	13,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	16,66	7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	12,98	2,05

TOTAL Serviço: 23,03

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 23,63

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	367,80	13,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	16,66	9,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	12,98	2,73
TOTAL Serviço:					26,21
VALOR:					26,21

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	367,80	13,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,66	7,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,98	2,21
TOTAL Serviço:					23,86
VALOR:					23,86

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	23,03	3,54
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	26,21	2,93
87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	23,66	17,51
TOTAL Serviço:					23,98
VALOR:					23,98

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,21	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

98256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,28	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					16,59	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,01	32,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,47	1,07
TOTAL Material:					37,63	
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	16,59	7,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,98	2,59
TOTAL Serviço:					9,72	
VALOR:					47,35	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,01	32,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,47	1,07
TOTAL Material:					37,63	
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	16,59	3,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,98	1,94
TOTAL Serviço:					5,92	
VALOR:					43,55	

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,76	3,69
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	31,01	33,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,47	1,07
TOTAL Material:					38,25	
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84000000	16,59	10,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,98	3,37
TOTAL Serviço:					13,98	
VALOR:					52,23	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_05/2014	SINAPI	M2	0,33650000	47,35	15,93
87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60870000	43,55	26,50
87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05480000	52,23	2,86
TOTAL Serviço:					45,29
VALOR:					45,29

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,91	355,80
TOTAL Material:					355,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	367,80	47,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	16,66	170,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	12,98	66,61
TOTAL Serviço:					285,40
VALOR:					641,20

103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037395 BLOCO CERÂMICO TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,74	20,94
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	36,13	0,18
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	2,68	1,12
TOTAL Material:					22,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	367,80	3,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	16,66	26,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	12,98	10,44
TOTAL Serviço:					40,60
VALOR:					62,84

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,21	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Serviço Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						4,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
4783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					17,74

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,76
TOTAL Materiais:					20,76

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,98
TOTAL Serviço:					4,20
VALOR:					11,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	8,82
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					0,29

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,82
TOTAL Mão de Obra:					9,82

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29
TOTAL Serviço:					0,29

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 13,96

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,21	0,39
TOTAL Mão de Obra:					0,39	
VALOR:					0,39	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00049484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00049480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL Serviço:					0,39	
VALOR:					16,85	

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,34	1,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					1,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,36	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,85	0,40
TOTAL Serviço:					0,72	
VALOR:					2,34	

92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000978	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	14,09	14,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,67	0,03
TOTAL Material:					14,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	13,36	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	16,85	0,21
TOTAL Serviço:					0,38	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573 208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 14,80

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,13	2,53
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					2,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,36	0,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,85	0,50
TOTAL Serviço:					0,90

VALOR: 3,46

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,82	4,54
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,67	0,03
TOTAL Material:					4,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,36	0,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,85	0,67
TOTAL Serviço:					1,20

VALOR: 5,77

886 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	57,59	61,62
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,53	256,36
TOTAL Material:					317,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,34	0,89
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,60	1,28
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	14,56	49,79
TOTAL Serviço:					31,96

VALOR: 389,94

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	58,34	59,50
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,53	182,06
TOTAL Material:					241,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: S 74,00% MÉS: 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3.56000000	0,34	1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1.08000000	1,60	1,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	14,56	67,55
TOTAL Serviço:						70,48
VALOR:						312,94

95255 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	8,30
TOTAL Mão de Obra:					8,30
VALOR:					0,08

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,30
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL Serviço:					0,08
VALOR:					12,61

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,21
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					16,56	

92783 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,35	7,86
TOTAL Material:					7,86	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	12,61	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03330000	16,56	1,54
TOTAL Serviço:					1,70	
VALOR:					9,56	

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,19	0,53
TOTAL Material:					0,96	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,61	0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	16,56	3,13
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL Serviço:					13,08	
VALOR:					14,04	

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	12,59	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL Mão de Obra:						12,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						15,88

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20,009,48	1,28
TOTAL Equipamento:						1,28
VALOR:						1,28

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007600	20,009,49	0,15
TOTAL Equipamento:						0,15
VALOR:						0,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						1,43
VALOR:						1,43

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20,009,49	1,40
TOTAL Equipamento:						1,40
VALOR:						1,40

Gerar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL Gerar:						1,85
VALOR:						1,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL Serviço:						4,68
VALOR:						4,68

94 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	57,58	41,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,53	193,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56720000	61,71	36,85
TOTAL Material:						272,15

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,43	0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,58	3,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	14,56	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	12,98	25,69
TOTAL Serviço:						47,76
VALOR:						318,91

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44
VALOR:						0,44

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.453,78	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						0,49

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.453,78	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,74	0,38
TOTAL Geral:						0,38
VALOR:						0,38

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:						1,21
VALOR:						1,21

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018 (M3)						
00001958	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	51,13	99,21
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	7,46	0,62
000020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	23,45	10,23
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,26	18,34
TOTAL Material:						128,40

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	13,04	15,54
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	14,04	391,69
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	15,85	94,46
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	319,91	383,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	16,66	525,55
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	14,97	10,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	16,03	7,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	12,98	409,46
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 15MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,49	8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 15MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,21	8,02
TOTAL Serviço:						1.855,90

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 1.884,00

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14,961,88	0,79
TOTAL Equipamento:					0,79
VALOR:					0,79

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14,961,88	0,11
TOTAL Equipamento:					0,11
VALOR:					0,11

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
TOTAL Serviço:					15,78
VALOR:					15,78

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14,961,88	0,99
TOTAL Equipamento:					0,99
VALOR:					0,99

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,22	6,40
TOTAL Material:					6,40
VALOR:					6,40

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	23,17
VALOR:	23,17

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	71,25	78,37
TOTAL Material:					78,37
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	15,78	1,05
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	23,17	1,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	16,66	41,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	12,98	48,55
TOTAL Serviço:					82,80
VALOR:					171,17

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	48,75070000	0,32	15,60
TOTAL Material:					15,60
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	369,94	10,28
97316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	312,04	0,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53620000	16,66	25,59
7734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	1.984,30	34,72
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,09600000	171,17	8,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53620000	12,98	19,93
TOTAL Serviço:					86,80
VALOR:					112,40

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	7,76	150,85
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	57,59	62,19
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,53	257,58
TOTAL Material:					470,62
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,34	0,97
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,60	1,39
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	14,56	54,60
TOTAL Serviço:					56,96
VALOR:					527,58

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	57,59	43,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,53	172,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	61,71	36,48
TOTAL Material:						262,63

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,43	0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,88	3,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27690000	14,56	18,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	12,98	26,30
TOTAL Serviço:						48,94
VALOR:						391,47

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	57,59	40,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,53	207,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	61,71	36,57
TOTAL Material:						384,87

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,43	0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,68	2,98
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	14,56	18,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	12,98	25,48
TOTAL Serviço:						47,37
VALOR:						332,24

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	51,13	67,04
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	7,46	0,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	SINAPI	KG	0,26190000	23,45	6,14
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,26	14,59
TOTAL Material:						88,19

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73580000	13,04	9,59
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	14,04	106,27
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37800000	15,65	58,29

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	332,24	398,69
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	16,66	381,32
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	14,97	6,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	16,03	5,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	12,98	297,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,21	5,75
TOTAL Serviço:						1.574,72
VALOR:						1.662,91

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	15,78	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,17	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,66	1,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	12,98	1,98
TOTAL Serviço:						3,80
VALOR:						3,80

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	17,21	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00800000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,21	17,21
TOTAL Mão de Obra:					17,21
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					19,54

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	381.633,60	21,93
TOTAL Equipamento:					21,93
VALOR:					21,93

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	381.633,60	2,97
TOTAL Equipamento:					2,97
VALOR:					2,97

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,54	19,54
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,93	21,93
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL Serviço:					44,44
VALOR:					44,44

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	391.633,60	27,41
TOTAL Equipamento:					27,41
VALOR:					27,41

53785 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,76	49,13
TOTAL Material:					49,13
VALOR:					49,13

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,54	19,54

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

GNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,93	21,93
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,97	2,97
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,41	27,41
786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,13	49,13
					TOTAL Serviço:	120,88
					VALOR:	120,88

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	2,15	48,19
					TOTAL Material:	48,19
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	527,58	38,40
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	312,04	0,43
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	301,47	22,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	16,66	70,35
85	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2019	SINAPI	M3	0,04480000	1.662,91	74,49
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	3,80	3,07
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	44,44	1,30
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	120,98	1,05
88316	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	12,98	54,11
					TOTAL Serviço:	262,22
					VALOR:	314,41

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,73	3,73
					TOTAL Material:	3,73
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,36	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,85	2,40
					TOTAL Serviço:	4,31

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIO
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 4,04

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	13.037,73	0,83
TOTAL Equipamento:						0,83
VALOR:						0,83

88388 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	13.037,73	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,92
VALOR:						0,92

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	13.037,73	0,91
TOTAL Equipamento:						0,91
VALOR:						0,91

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Gerat	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,74	2,31
TOTAL Gerat:						2,31
VALOR:						2,31

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL Serviço:						4,14

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapl 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 4,14

87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981.23000000	2,49	4.933,26
TOTAL Material:					4.933,26	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHIDIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	0,92	3,33
886	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	4,14	4,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	14,56	68,72
TOTAL Serviço:					76,60	
VALOR:					5.009,86	

87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	5,009,86	7,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,66	1,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	12,98	0,70
TOTAL Serviço:					10,00	
VALOR:					10,00	

87877 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	5,009,86	7,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,66	0,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	12,98	0,05
TOTAL Serviço:					8,29	
VALOR:					8,25	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	57,59	61,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,86000000	0,53	255,96
TOTAL Material:					317,58	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	12,98	111,23
TOTAL Serviço:					111,23	
VALOR:					428,81	

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	428,81	1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	12,52	0,69

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	16,06	6,27
TOTAL Serviço:						8,24
VALOR:						8,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	77,00	77,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
TOTAL Material:					77,06	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	16,06	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	12,98	1,82
TOTAL Serviço:					8,99	
VALOR:					88,05	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,17	0,34
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL Material:					9,13	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	13,36	3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	16,85	4,86
TOTAL Serviço:					8,71	
VALOR:					17,84	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012016	CONDULETE EM PVC TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,68	9,68
TOTAL Material:					9,68	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	13,36	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	16,85	1,60
TOTAL Serviço:					2,87	
VALOR:					12,55	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL Material:					2,39	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	13,36	2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	16,85	3,62
TOTAL Serviço:					6,49	
VALOR:					8,88	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
TOTAL Material:					2,41	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,36	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,85	2,69
TOTAL Serviço:					4,82	
VALOR:					7,23	

89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,62	21,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,06	0,92
TOTAL Material:					25,88	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,62	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,05	4,01
TOTAL Serviço:					7,16	
VALOR:					33,04	

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,85	14,85
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL Material:					16,18	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	13,36	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	16,85	2,27
TOTAL Serviço:					4,07	
VALOR:					20,25	

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	2,36	1,53
TOTAL Material:					1,53	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,62	0,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,06	1,10
TOTAL Serviço:					1,22	
VALOR:					2,75	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,11	3,16
TOTAL Material:						3,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	13,36	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,85	1,09
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Serviço:						4,70
VALOR:						7,86

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,11	3,16
TOTAL Material:						3,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	13,36	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,85	2,56
TOTAL Serviço:						4,60
VALOR:						7,75

91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,87	3,93
TOTAL Material:						3,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	13,36	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	16,85	1,38
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Serviço:						5,22
VALOR:						9,15

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,87	3,93
TOTAL Material:						3,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,36	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,85	2,86
TOTAL Serviço:						5,13
VALOR:						9,06

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2018 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	57,59	65,65

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,74	126,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,53	102,03
TOTAL Material:						294,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	12,98	144,07
TOTAL Serviço:					144,07	
VALOR:					438,38	

87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014 (M2)

00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	19,66	2,72
TOTAL Material:						2,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	438,38	13,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,66	12,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	12,98	10,12
TOTAL Serviço:					36,87	
VALOR:					38,59	

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,98	51,34
TOTAL Serviço:					51,34	
VALOR:					51,34	

91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/19 (UN)

00009097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	59,52	59,52
TOTAL Material:						59,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,85	12,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,98	4,98
TOTAL Serviço:					17,13	
VALOR:					76,65	

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTROTUBOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	2,36	0,78
TOTAL Material:						0,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	12,62	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	16,06	0,56
TOTAL Serviço:					0,62	
VALOR:					1,40	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	78,49	78,49
TOTAL Material:						78,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	13,36	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,65	4,26
TOTAL Serviço:						7,64
VALOR:						86,13

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,29	10,58
TOTAL Material:						10,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	13,36	5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,65	6,57
TOTAL Serviço:						11,78
VALOR:						22,36

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL Material:						3,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,65	2,08
TOTAL Serviço:						2,08
VALOR:						5,48

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,36	22,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Material:						27,84
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						27,84
VALOR:						17,84

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,29	15,87
TOTAL Material:						15,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	13,36	7,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	16,65	9,35
TOTAL Serviço:						16,76
VALOR:						32,63

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	16,76
VALOR:	32,63

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,63	32,63
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					38,11
VALOR:					38,11

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	202,91	563,68
TOTAL Material:					563,68
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	429,81	9,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	15,66	76,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	12,88	29,73
TOTAL Serviço:					115,04
VALOR:					678,72

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	48,51	0,48
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
00003883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,66	0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	55,07	0,82
TOTAL Material:					4,91
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
TOTAL Serviço:					2,86
VALOR:					7,77

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00003526 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,06	0,40
TOTAL Material:					4,75
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,62	1,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,06	2,09

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	3,73
VALOR:	8,47

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,68	1,68
000083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
					TOTAL Material:	2,54
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,62	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,06	1,60
					TOTAL Serviço:	2,86
					VALOR:	5,40

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,71	0,11
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	23,31	23,31
					TOTAL Material:	23,42
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	12,62	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,06	1,76
					TOTAL Serviço:	3,15
					VALOR:	26,57

89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	4,62	4,62
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	5,40	5,40
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	26,57	26,57
					TOTAL Serviço:	36,59
					VALOR:	36,59

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	57,59	47,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,53	113,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	61,71	35,92
					TOTAL Material:	196,99
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, CEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,43	0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,68	3,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	14,56	19,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	12,98	27,33
TOTAL Serviço:						50,83
VALOR:						247,82

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO- AREIA MÉDIA- BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	247,82	8,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	16,66	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	12,98	0,57
TOTAL Serviço:						11,68
VALOR:						11,68

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO- AREIA MÉDIA- BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	247,82	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	16,66	4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,98	0,96
TOTAL Serviço:						19,48
VALOR:						19,48

86800 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
TOTAL Material:						3,64
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,06	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	12,98	0,62
TOTAL Serviço:						3,06
VALOR:						6,70

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	57,32	57,32
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,28	30,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	94,23	2,86
TOTAL Material:						90,74
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,06	6,21

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNP.J: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	12,88	2,44
TOTAL Serviço:						2,44
VALOR:						2,44

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,90	0,09
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	7,97	7,97
TOTAL Material:						8,06
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	16,06	1,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,88	0,34
TOTAL Serviço:						1,69
VALOR:						9,75

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	44,65	44,65
TOTAL Material:						44,71
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	16,06	1,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	12,88	0,39
TOTAL Serviço:						1,93
VALOR:						46,64

86871 - VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,90	0,09
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL Material:						2,96
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	16,06	1,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	12,88	0,50
TOTAL Serviço:						2,47
VALOR:						5,43

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	6,70
86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	99,39	99,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1,27 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	46,64	46,64

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

96878	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,43	5,43
TOTAL Serviço:						167,91
VALOR:						167,91

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	181,86	181,86
TOTAL Material:						181,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	13,36	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	16,85	6,98
TOTAL Serviço:						9,28
VALOR:						191,14

91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						0,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,36	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,85	2,40
TOTAL Serviço:						4,31
VALOR:						5,01

91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Material:						1,04
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	13,36	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,85	1,80
TOTAL Serviço:						3,23
VALOR:						4,27

87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	438,38	9,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,66	5,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,88	1,66
TOTAL Serviço:						16,82
VALOR:						16,82

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	57,59	49,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,51	111,09

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	1	M3	0,59710000	61,71	36,84
TOTAL Material:					202,04
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	1	H	6,28580000	12,98	81,58
TOTAL Serviço:					81,58
VALOR:					283,62

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	1	M	1,80330000	29,45	53,10
00043681	1	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	1	KG	0,06280000	20,82	1,30
00003992	1	M	1,80330000	34,94	63,00
TOTAL Material:					151,22
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	1	H	0,36470000	13,04	4,75
88262	1	H	1,09410000	16,44	17,98
94974	1	M3	0,00210000	283,62	0,59
91693	1	CHI	0,05180000	14,97	0,77
91692	1	CHP	0,01180000	16,03	0,19
TOTAL Serviço:					24,28
VALOR:					175,50

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	1	M	1,23080000	29,45	36,24
00043681	1	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	1	KG	0,05170000	20,82	1,07
00003992	1	M	1,69230000	34,94	59,12
TOTAL Material:					130,25
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	1	H	0,25120000	13,04	3,27
88262	1	H	0,75350000	16,44	12,38
94974	1	M3	0,00150000	283,62	0,42
91693	1	CHI	0,03580000	14,97	0,53
91692	1	CHP	0,00820000	16,03	0,13
TOTAL Serviço:					16,73
VALOR:					146,98

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	29,45	76,97
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,82	1,63
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	34,94	68,49
TOTAL Material:					199,91	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	13,04	7,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	16,44	29,67
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	283,62	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	14,97	1,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	16,03	0,27
TOTAL Serviço:					39,76	
VALOR:					229,67	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	29,45	36,24
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,82	1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	34,94	58,12
TOTAL Material:					130,25	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	13,04	3,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	16,44	14,02
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	283,62	0,42
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	14,97	0,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	16,03	0,12
TOTAL Serviço:					19,75	
VALOR:					149,00	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	29,45	43,15
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,82	1,30
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	34,94	63,00
TOTAL Material:					141,27	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	13,04	2,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	16,44	9,93

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	14,97	0,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	16,03	0,19
					TOTAL Serviço:	13,81
					VALOR:	154,79

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	29,45	29,45
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,82	1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	34,94	59,12
					TOTAL Material:	123,46

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13050000	13,04	1,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	16,44	6,45
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	14,97	0,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	16,03	0,13
					TOTAL Serviço:	8,81
					VALOR:	132,27

98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	29,45	62,54
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,82	1,63
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	34,94	68,49
					TOTAL Material:	166,48

98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	13,04	4,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	16,44	18,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	14,97	1,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	16,03	0,27
					TOTAL Serviço:	24,34
					VALOR:	190,82

98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	29,45	29,45
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,21	33,82
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,82	1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	34,94	59,12

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Material:	123,40
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	13,04	2,01	
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	16,44	7,63	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	14,97	0,49	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	16,03	0,12	
						TOTAL Serviço:	10,25
						VALOR:	133,71

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	57,58	73,13	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,53	304,01	
						TOTAL Material:	377,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,34	1,15	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,60	1,64	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	14,56	64,35	
						TOTAL Serviço:	67,14
						VALOR:	444,28

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53	0,26	
00001371	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,87	1,61	
						TOTAL Material:	1,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	444,28	13,77	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	16,66	5,88	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	12,98	2,29	
						TOTAL Serviço:	21,95
						VALOR:	23,82

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,14	
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,18	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,18	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,4	
						TOTAL Material:	8,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,62	1,89	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,06	2,40
TOTAL Serviço:						4,28
VALOR:						12,83

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	48,61	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
88383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,66	0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,07	0,44
TOTAL Material:						1,61
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,62	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,06	2,40
TOTAL Serviço:						4,29
VALOR:						5,90

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	16,06	7,21
TOTAL Serviço:						8,09
VALOR:						8,09

89391 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	48,61	0,53
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,66	0,12
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	55,07	0,66
00007139	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						2,59
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,62	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,06	3,21
TOTAL Serviço:						5,73
VALOR:						8,32

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,66	0,20
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,83	4,06
TOTAL Material:						4,26
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	12,62	4,65

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,06	5,92
TOTAL Serviço:						10,57
VALOR:						14,83

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,24	17,63
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3-47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	12,63	12,63
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,90	6,96
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,09	17,31
89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,32	7,40
88356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	14,83	31,79
TOTAL Serviço:						93,66
VALOR:						93,66

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,98	32,97
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÉADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	173,79	173,79
TOTAL Material:						208,14
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,85	24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	12,98	10,03
TOTAL Serviço:						34,53
VALOR:						242,67

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	57,59	68,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,74	86,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,53	138,90
TOTAL Material:						293,83
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	12,98	145,76
TOTAL Serviço:						145,76
VALOR:						437,49

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	64,04	64,04

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL Material:	64,04
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	437,49	1,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	13,36	4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	16,85	5,49
					TOTAL Serviço:	11,76
					VALOR:	75,80

85000 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	46,61	0,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,66	0,02
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,96	10,96
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	55,07	0,41
					TOTAL Material:	11,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,62	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,06	1,12
					TOTAL Serviço:	2,00
					VALOR:	13,62

96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,98	31,13
					TOTAL Serviço:	31,13
					VALOR:	31,13

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,88	3,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	20,06	0,80
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,96	6,96
					TOTAL Material:	11,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	12,62	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,06	2,71
					TOTAL Serviço:	4,82
					VALOR:	16,34

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.797,40	1,30
					TOTAL Equipamento:	1,30

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 9,38

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00000760	4.797.40	0.03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

93279 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0.01330000	11,31	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00043485 EP1 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,81	0,81
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1.00000000	11,31	11,31
TOTAL Mão de Obra:					11,31

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					13,83

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	0,03	0,03
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	13,63	13,63
TOTAL Serviço:					14,96
VALOR:					13,46

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006000	4.797.40	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28
VALOR:					0,28

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Quant	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,74	0,57
TOTAL Geral:					0,57	
VALOR:					0,57	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,63	13,63
TOTAL Serviço:					14,81	
VALOR:					14,81	

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,04	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EP) - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,04	13,04
TOTAL Mão de Obra:					13,04	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					16,27	

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,79	4,77
00007184	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	32,25	43,76
TOTAL Material:						48,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	13,96	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	14,81	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	12,98	2,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,27	2,08
TOTAL Serviço:						4,40
VALOR:						53,23

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Material:						6,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	13,35	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,85	3,95
TOTAL Serviço:						7,08
VALOR:						13,11

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,11	13,11
TOTAL Serviço:						18,59
VALOR:						18,59

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	21,33	0,23
00004425	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	31,86	20,9
TOTAL Material:						20,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	13,04	0,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	16,44	1,33
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	13,96	0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	14,81	0,16
TOTAL Serviço:						2,91
VALOR:						23,72

89714 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCIS
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03630000	48,61	1,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,66	0,41
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	55,07	3,26
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,36	15,07
TOTAL Material:						20,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,62	9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,06	11,88
TOTAL Serviço:						21,21
VALOR:						41,71

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,66	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,17	5,42
TOTAL Material:						5,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,62	3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,06	4,81
TOTAL Serviço:						8,59
VALOR:						14,17

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01080000	48,61	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,66	0,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	55,07	0,89
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,81	9,25
TOTAL Material:						10,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,62	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,06	6,11
TOTAL Serviço:						10,90
VALOR:						21,71

86888 - VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,51	10,51
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	236,68	236,68
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,61	41,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	94,23	8,30
TOTAL Material:						296,71

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	16,06	12,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	12,98	5,69
TOTAL Serviço:					18,20
VALOR:					314,91

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000541 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	132,91	132,91
0007568 BUCHA DE NYLON SEM ASA S16, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,54	2,16
0004823 MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	33,89	2,34
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	94,23	8,81
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,98	45,96
TOTAL Material:					192,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	16,06	13,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	12,98	8,25
TOTAL Serviço:					21,50
VALOR:					213,68

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
00013416 TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	52,18	52,18
TOTAL Material:					52,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	16,06	1,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,98	0,47
TOTAL Serviço:					2,33
VALOR:					54,57

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,90	0,14
00006155 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL Material:					14,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	16,06	1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	12,98	0,50
TOTAL Serviço:					2,47
VALOR:					18,80

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86894	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	213,68	213,68
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	54,57	54,57
86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	16,79	16,79
TOTAL Serviço:						294,79
VALOR:						294,79

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	2,18	2,28
TOTAL Material:						2,28
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	13,36	1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	16,85	2,46
TOTAL Serviço:						4,41
VALOR:						6,69

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL Material:						25,74
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	13,36	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,85	5,83
TOTAL Serviço:						10,45
VALOR:						36,19

91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:						1,36
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00090000	428,81	0,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	13,36	6,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	16,85	8,74
TOTAL Serviço:						15,57
VALOR:						17,41

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BADA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:						1,36
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00090000	428,81	0,38

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	13,36	1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	16,85	2,44
					TOTAL Serviço:	4,37
					VALOR:	6,11

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
					TOTAL Material:	1,36
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00080000	428,81	0,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,36	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,85	4,16
					TOTAL Serviço:	7,83
					VALOR:	9,19

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,61	0,71
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,48	2,48
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,85	21,85
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,66	0,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,06	0,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,07	1,23
					TOTAL Material:	26,73
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	12,62	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,06	2,16
					TOTAL Serviço:	3,86
					VALOR:	30,59

87284 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	57,59	67,95
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,74	116,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,53	93,87
					TOTAL Material:	278,32
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,43	4,00
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	4,68	3,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	14,56	53,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	12,98	10,25

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	71,38
VALOR:	348,88

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,24	9,14
TOTAL Material:					9,14
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,61	0,04
245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	16,56	0,37
TOTAL Serviço:					0,41
VALOR:					9,55

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	58,34	36,78
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,74	11,19
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,53	222,68
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	71,25	41,90
TOTAL Material:					212,55
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,34	0,16
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,60	1,78
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	14,56	23,39
6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	12,98	33,08
TOTAL Serviço:					58,41
VALOR:					370,94

93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659 CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,98	10,57
TOTAL Material:					10,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00140000	348,68	0,48
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	9,55	7,54
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01140000	370,94	4,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	16,66	4,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	12,98	1,63
TOTAL Serviço:					8,08
VALOR:					28,65

91831 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:					
VALOR:					

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,87	2,05
TOTAL Material:					2,05	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	13,36	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	16,85	0,92
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Serviço:					4,40	
VALOR:					6,45	

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,87	1,80
TOTAL Material:					1,80	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,36	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,85	2,17
TOTAL Serviço:					3,89	
VALOR:					5,70	

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Material:					11,32	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	13,36	6,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	16,85	7,95
TOTAL Serviço:					14,25	
VALOR:					25,57	

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,57	25,57
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
TOTAL Serviço:					31,05	
VALOR:					31,05	

100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CABRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	15,06	25,99
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	841,31	841,31

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	22,57	0,98
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	37,22	31,08
					TOTAL Material:	899,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	27,46	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	11,24	
					TOTAL Serviço:	38,70
					VALOR:	938,04

89736 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00980000	0,48	
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,03	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	0,82	
					TOTAL Material:	2,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,60	
					TOTAL Serviço:	2,86
					VALOR:	5,21

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,35	
00038266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40-60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	142,99	
					TOTAL Material:	155,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	2,44	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45120000	7,61	
					TOTAL Serviço:	10,05
					VALOR:	165,39

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,35	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	
					TOTAL Material:	14,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,92	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	2,78	
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	18,43

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,09	14,09
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
TOTAL Material:					16,47	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,36	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	16,85	2,78
TOTAL Serviço:					3,70	
VALOR:					20,17	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E- 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,99	32,97
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	157,97	157,97
TOTAL Material:					162,32	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	15,85	20,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	12,98	8,32
TOTAL Serviço:					28,63	
VALOR:					220,95	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,54	2,60
00036888	GUARNIÇÃO MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	21,53	147,48
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	646,52	353,84
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,22	32,86
TOTAL Material:					536,70	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	16,66	6,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	12,98	2,47
TOTAL Serviço:					8,84	
VALOR:					545,12	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	409,32	409,32
TOTAL Material:					409,32	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	437,49	5,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	13,36	6,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,85	8,10
TOTAL Serviço:						19,63
VALOR:						428,08

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	12,62	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,06	2,31
TOTAL Serviço:						2,60
VALOR:						2,60

90457 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF_05/2015 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	12,52	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32900000	16,06	5,28
TOTAL Serviço:						5,92
VALOR:						5,92

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	13,36	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	16,85	3,63
TOTAL Serviço:						4,08
VALOR:						4,08

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL Material:						3,40
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	16,85	3,06
TOTAL Serviço:						3,06
VALOR:						6,46

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,34	6,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	20,06	1,84
00007091	TE SANITARIO PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,68	15,68
TOTAL Material:						24,20



Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	12,62	4,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,06	5,29
TOTAL Serviço:					9,45
VALOR:					33,65

92006 - TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,03	12,06
TOTAL Material:					12,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	13,36	5,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	16,65	6,89
TOTAL Serviço:					12,35
VALOR:					24,41

92008 - TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
92006 TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,41	24,41
TOTAL Serviço:					29,89
VALOR:					29,89

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	9,47	0,03
TOTAL Mão de Obra:					0,03
VALOR:					0,03

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,47	9,47
TOTAL Mão de Obra:					9,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,03
VALOR:					12,73

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	853.193,32	26,53
					TOTAL Equipamento:	26,53
					VALOR:	28,53

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	853.193,32	5,97
					TOTAL Equipamento:	5,97
					VALOR:	5,97

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	13,80	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,80	13,80
					TOTAL Mão de Obra:	13,80

Serviço						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	16,00

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,53	26,53
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,97	5,97
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,08	16,08
					TOTAL Serviço:	48,58
					VALOR:	41,59

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	853.193,32	47,43
TOTAL Equipamento:						47,43
VALOR:						47,43

53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	5,76	60,13
TOTAL Material:						60,13
VALOR:						60,13

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,53	26,53
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,43	47,43
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,13	60,13
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,09	16,09
TOTAL Serviço:						156,15
VALOR:						156,15

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	564.811,65	19,37
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	84.300,00	4,64
TOTAL Equipamento:						24,01
VALOR:						24,01

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	564.811,65	3,21
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	84.300,00	0,48
TOTAL Equipamento:						3,69
VALOR:						3,69

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	564.811,65	4,06
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	84.300,00	0,61
TOTAL Equipamento:						4,67

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 4,67

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	14,15	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,05

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,15	14,15
TOTAL Mão de Obra:					14,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					16,37

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,01	24,01
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,67	4,67
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,37	16,37
TOTAL Serviço:					48,74
VALOR:					48,74

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	564.811,65	36,31
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	84.300,00	5,80
TOTAL Equipamento:					42,11
VALOR:					42,11

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,76	185,24
TOTAL Material:					185,24
VALOR:					185,24

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,01	24,01
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,67	4,67
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,11	42,11
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	185,24	185,24
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,37	16,37
TOTAL Serviço:					276,09
VALOR:					276,09

95606 - UNIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
133 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	48,74	0,14
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	276,09	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	12,98	0,11
TOTAL Serviço:					1,90
VALOR:					1,90

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	1,07000000	8,19	8,76
TOTAL Material:					8,76
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	12,61	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,56	0,69
TOTAL Serviço:					0,76
VALOR:					9,52

92784 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,77	8,62
TOTAL Material:						8,62
Serviço						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,61	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	16,56	0,20
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						8,84

92785 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,73	7,47
TOTAL Material:						7,47
Serviço						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,61	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,56	0,11
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						7,59

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,35	7,86
TOTAL Material:						7,86
Serviço						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	12,61	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07890000	16,56	1,27
TOTAL Serviço:						1,40
VALOR:						9,26

102270 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021 (H)						
Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 80 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00064000	7.000,00	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44
VALOR:						0,44

102271 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)						
Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO COM POTENCIA DE 2.000 W FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 80 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00007500	7.000,00	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,05

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00670000	11,31	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,31	11,31
TOTAL Mão de Obra:						11,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						13,55

102274 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL Serviço:						14,04
VALOR:						14,04

102272 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J. PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	7.000,00	0,56
TOTAL Equipamento:						0,56
VALOR:						0,56

102273 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021 (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	0,74	1,25
TOTAL Geral:						1,25
VALOR:						1,25

102275 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL Serviço:						15,85
VALOR:						15,85

92264 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	8,84
TOTAL Material:					8,84
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	0,01
TOTAL Serviço:					0,01
VALOR:					8,85

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	115,68
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	21,55
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	4,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	30,11
TOTAL Material:					171,74
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	3,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	19,33
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	3,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	1,00
TOTAL Serviço:					27,50
VALOR:					199,20

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	99,23
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	1,55
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15600000	3,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	22,66
TOTAL Material:					126,80
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	2,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	14,97
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	3,54

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	16,03	0,80
TOTAL Serviço:						21,89
VALOR:						148,74

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,81	72,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,49	238,14
TOTAL Material:						310,86
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,00	150,00
TOTAL Mão de Obra:						150,00
VALOR:						460,86

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiotas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100367S	Areia grossa - posto jazida/omecedor (retrado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	100,98	122,79
101106S	Cal hidratada ch-4 para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,79	143,78
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,60	109,20
TOTAL Material:						375,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	9,58	38,32
TOTAL Mão de Obra:						38,32
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,18	12,72
TOTAL Serviço:						12,72
VALOR:						426,81

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	12,69	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR:						9,11

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL Mão de Obra:						12,69
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						14,97

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNIÇÃO: ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	5,63	6,54
99026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	23,81	0,14
TOTAL Material:					6,68	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,85	1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,98	0,44
TOTAL Serviço:					1,51	
VALOR:					8,19	

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000183	BATENTE: PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1 00000000	155,06	155,06
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	27,91	0,30
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	21,18	0,50
TOTAL Material:					183,96	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	15,85	43,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	12,98	17,61
TOTAL Serviço:					61,05	
VALOR:					218,91	

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	20,82	4,13
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	10,67	1,71
TOTAL Material:					5,84	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	428,81	9,53
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	216,91	216,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	15,85	8,71
88308	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	16,56	22,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	12,98	12,41
TOTAL Serviço:					270,33	
VALOR:					276,26	

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	95,31	95,31
TOTAL Material:					95,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,85	12,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,98	4,98
TOTAL Serviço:					17,13
VALOR:					112,44

90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,99	32,97
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010554 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	159,37	159,37
TOTAL Material:					193,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	15,85	22,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	12,98	9,17
TOTAL Serviço:					31,58
VALOR:					225,30

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	105,18	105,18
TOTAL Material:					105,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	15,85	15,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	12,98	6,50
TOTAL Serviço:					22,40
VALOR:					127,58

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,04	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,04	10,04
TOTAL Mão de Obra:						10,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						13,39

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	245,00	0,02
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL Equipamento:						0,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	51,03	0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,83	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
110579	Chave de tenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	20,28	0,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	148,30	0,22
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	13,42	0,00
110592S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	33,58	0,00
110595	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	26,58	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	4,87	0,00
TOTAL Material:						2,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						3,11

S10594 - Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	18,82	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	51,03	0,04

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOC
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,63	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	32,69	0,00
I0378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23
I01851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,87	0,00
					TOTAL Material:	2,38

Serviço	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/admissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
					TOTAL Serviço:	0,67
					VALOR:	3,05

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,98	109,05
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	357,00000000	0,60	214,20
					TOTAL Material:	323,25

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	9,58	76,64
					TOTAL Mão de Obra:	76,64

Serviço	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	3,18	25,44
					TOTAL Serviço:	25,44
					VALOR:	425,33

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
I12883S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	51,03	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,63	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,56	0,00
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	217,09	0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	16,39	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,68	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
I11250	Fio de lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	15,50	0,03

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110583	Trincha 3"	ORSE un	0,00450000	9,74	0,04
102378	Vale transporte	ORSE un	0,06540000	3,54	0,23
101651	Oculos branco proteção	ORSE pr	0,00080000	4,87	0,00
TOTAL Material:					2,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE q	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,10180000	5,00	0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:					0,67
VALOR:					3,26

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,94000000	58,34	54,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	422,63000000	0,53	223,99
TOTAL Material:					278,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	11,02000000	12,98	143,03
TOTAL Serviço:					143,03
VALOR:					421,85

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI UN	0,00006400	80.205,96	513
TOTAL Equipamento:					513
VALOR:					513

88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI UN	0,00000760	80.205,96	0,60
TOTAL Equipamento:					0,60
VALOR:					0,60

88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI H	1,00000000	5,13	5,13
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Serviço:					5,73
VALOR:					5,73

88425 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI UN	0,00008000	80.205,96	6,41

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14 573 208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	8,41
VALOR:	8,41

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	0,74	0,78
TOTAL Geral:					0,78
VALOR:					0,78

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,13	5,13
88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
88425 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,41	6,41
88427 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Serviço:					12,92
VALOR:					12,92

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	0,83	1.541,35
TOTAL Material:					1.541,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88417 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	14,56	61,73
88430 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	5,73	20,45
88418 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	12,92	8,65
TOTAL Serviço:					90,83
VALOR:					1.632,18

95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,21	3,12
TOTAL Mão de Obra:					3,12
VALOR:					1,12

88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:						13,21
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						18,44

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018 (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	57,59	78,32
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,53	243,72
TOTAL Material:						322,04
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,34	1,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,60	1,80
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	14,56	70,61
TOTAL Serviço:						73,67
VALOR:						395,71

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,81	72,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,97	176,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,49	178,85
TOTAL Material:						428,11
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,00	150,00
TOTAL Mão de Obra:						150,00
VALOR:						578,11

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	57,59	43,52
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,53	171,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	61,71	36,23
TOTAL Material:						250,92
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,34	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,60	1,32

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	14,56	23,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	12,98	32,88
TOTAL Serviço:						56,24
VALOR:						388,74

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,21	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	

88280 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043486	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,72	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					1,12	
VALOR:					14,56	

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11,743,22	0,75
TOTAL Equipamento:					0,75	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	472,02	0,03
TOTAL Material:					0,03	
VALOR:					0,78	

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00007600	11,743,22	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08	
VALOR:					0,08	

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CH)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,86
VALOR:						0,86

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00080000	11.743,22	0,93
TOTAL Equipamento:						0,93
Material						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00080000	472,02	0,03
TOTAL Material:						0,03
VALOR:						0,96

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,22	9,01
TOTAL Material:						9,01
VALOR:						9,01

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL Serviço:						10,83
VALOR:						10,83

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00053300	10.136,45	0,54
TOTAL Equipamento:						0,54
VALOR:						0,54

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCJ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	10.136,45	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91274 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,61
VALOR:					0,61

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	10.136,45	0,67
TOTAL Equipamento:					0,67
VALOR:					0,67

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,22	8,95
TOTAL Material:					8,95
VALOR:					8,95

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91274 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91276 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL Serviço:					10,23
VALOR:					10,23

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,22	24,22
TOTAL Mão de Obra:					24,22
VALOR:					24,22

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapl 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,22	24,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58080000	0,88	40,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	-4,95120000	0,88	4,35
TOTAL Material:						68,68
VALOR:						68,68

12 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,62	84,16
TOTAL Material:						84,16
VALOR:						84,16

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,16	84,16
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,22	24,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58080000	0,88	40,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85120000	0,88	4,35
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,88	60,16
TOTAL Material:						213,00
VALOR:						213,00

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,22	24,22
TOTAL Mão de Obra:						24,22
VALOR:						24,22

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,22	24,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,88	49,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03590000	0,88	4,43
TOTAL Material:						78,50
VALOR:						78,50

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,62	97,74
TOTAL Material:						97,74
VALOR:						97,74

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



7

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,74	87,74
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,22	24,22
12761	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	0,88	49,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,88	4,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,88	74,78
TOTAL Material:						251,82
VALOR:						251,02

101622 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,50	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	251,02	3,48
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,68	0,04
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	213,00	2,81
TOTAL Equipamento:					6,33	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	15,00	0,41
TOTAL Mão de Obra:					0,41	
VALOR:					6,74	

101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	57,59	63,34
TOTAL Material:					63,34	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	15,78	1,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	23,17	1,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74700000	16,86	12,44
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,51870000	44,44	23,05
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10370000	120,98	12,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12040000	12,98	14,54
TOTAL Serviço:					65,28	
VALOR:					128,62	

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043059	ACÓ CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,35	7,86
TOTAL Material:					7,86	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	12,61	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	16,56	0,85
TOTAL Serviço:					1,00	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÉS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCIAL
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 8,82

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,41	0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
TOTAL Material:					0,83	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	12,61	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	16,56	2,56
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Serviço:					11,79	
VALOR:					12,82	

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	51,13	345,71
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	0,77173800	19,44	15,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	7,46	0,26
00039995	POLESTIRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	332,77	82,36
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	9,34	13,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,28540000	23,45	6,82
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	21,59	3,67
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	3,26	20,37
TOTAL Material:					487,86	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	13,04	11,23
92704	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,67980000	12,62	412,41
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	15,85	68,25
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	332,24	366,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	16,66	130,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	14,97	8,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	16,03	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	12,88	101,34
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,49	1,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,21	1,36
TOTAL Serviço:					1.105,80	
VALOR:					1.593,66	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2015_P (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	63,44	2.003,71
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	1,46890800	18,44	28,57
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	7,46	0,49
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L x D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTÊNCIA A TRAGAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	SINAPI	KG	6,00000000	8,57	51,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	23,45	49,89
TOTAL Material:						2.134,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	13,04	56,16
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	15,85	341,34
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05 2021	SINAPI	M3	1,20000000	319,91	383,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	16,66	532,33
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	14,97	51,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	15,03	14,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	12,98	414,74
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,49	8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,21	8,02
TOTAL Serviço:						1.810,82
VALOR:						3.944,90

101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	57,59	63,34
TOTAL Material:						63,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	15,78	0,47
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	23,17	0,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	16,66	7,39
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	44,44	13,70
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	120,98	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	12,98	8,64
TOTAL Serviço:						38,41
VALOR:						101,75

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,51	10,51
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	126,62	126,62
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,61	41,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	94,23	8,30
TOTAL Material:						186,65
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	16,06	7,97
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	12,88	4,53
TOTAL Serviço:						12,68
VALOR:						199,15

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	9,82	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043486	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL Mão de Obra:						9,82
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,09
VALOR:						13,14

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,21	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					18,58	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,21	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL Mão de Obra:					13,21	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					16,59	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	144,65	144,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	33,89	10,07
TOTAL Material:					154,72	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	16,59	7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	12,98	1,95
TOTAL Serviço:					9,87	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 164,60

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,90	0,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	197,37	197,37
TOTAL Material:						197,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	16,06	4,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	12,88	1,11
TOTAL Serviço:						5,60
VALOR:						202,98

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,90	0,13
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	67,40	67,40
TOTAL Material:						67,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	16,06	2,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	12,98	0,71
TOTAL Serviço:						3,50
VALOR:						71,03

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	SINAPI	UN	6,00000000	15,28	91,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	94,23	6,61
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	330,31	330,31
TOTAL Material:						428,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	16,06	28,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	12,98	9,23
TOTAL Serviço:						37,63
VALOR:						466,23

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,90	0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	58,16	58,16
TOTAL Material:						58,22
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,06	2,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	12,98	0,62
TOTAL Serviço:						3,06

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022; SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCÍ
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 61,20

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,90	0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO. 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	62,08	62,08
TOTAL Material:					62,21	62,21
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	16,06	2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	12,98	0,71
TOTAL Serviço:					2,90	2,90
VALOR:					65,71	65,71

95753 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:					1,63	1,63
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	13,36	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	16,85	1,78
TOTAL Serviço:					3,19	3,19
VALOR:					4,82	4,82

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Material:					6,03	6,03
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,36	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,85	5,18
TOTAL Serviço:					8,29	8,29
VALOR:					15,32	15,32

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Material:					7,71	7,71
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,36	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,85	5,18
TOTAL Serviço:					9,29	9,29
VALOR:					17,00	17,00

92026 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,29	1,58
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	1,03

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

BDI: 30,23%

ENCA

RGH HORA: S 74,00%

MÊS: 39,57%

SOCI

AI

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Material:	16,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	13,36	8,51	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	16,85	10,73	
						TOTAL Serviço:	19,24
						VALOR:	35,85

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29	
						TOTAL Material:	5,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,36	3,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,85	3,79	
						TOTAL Serviço:	6,79
						VALOR:	12,08

S10592 - Encargos Complementares - Cabista (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	38,89	0,00	
I11241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	141,77	0,02	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26	
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00070000	51,03	0,03	
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00	
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,63	0,00	
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55	
I00079	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	20,28	0,00	
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	41,64	0,00	
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22	
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02	
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05	
I0237B	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23	
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,87	0,00	
						TOTAL Material:	2,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05	
						TOTAL Serviço:	0,67
						VALOR:	3,06

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	38,89	0,00	
I11241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	141,77	0,02	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26	

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
BDI: 30,23% RGO HORA: MÉS:
S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	51,03	0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,63	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	20,28	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	41,64	0,00
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	148,30	0,22
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
110598	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,61	0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,87	0,00
TOTAL Material:						2,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						3,06

95760 - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002644	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL Material:						4,88

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26510000	13,36	3,54
4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26510000	16,85	4,46
TOTAL Serviço:						8,00
VALOR:						12,88

S10605 - Encargos Complementares - Montador (h)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111272	Alicate Crimpador (crimpador)	ORSE	un	0,00010000	87,05	0,00
111276	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	52,66	0,01
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore	ORSE	un	0,00020000	93,69	0,01
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	57,95	0,01
111278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	31,89	0,00
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	75,25	0,01
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,40	1,26
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	248,01	0,19
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	51,03	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,82	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,63	0,00
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	98,23	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	124,05	0,55

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

**ENCA RGO HORA: MÊS:
BDI: 30,23% S 74,00% 39,57%
SOCI
AIS**

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	53,60	0,01
111282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	330,51	0,06
111273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	178,13	0,03
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	149,30	0,22
111285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	832,93	0,08
111274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belltools	ORSE	un	0,00030000	15,26	0,00
11282S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,56	0,02
111286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	324,39	0,09
111270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	24,30	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,34	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,81	0,05
111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	410,45	0,04
111271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	24,78	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,54	0,23
101851	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,67	0,00
TOTAL Material:						2,89

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						3,60

98483 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINGADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,23	0,46
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL Material:						6,26

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	13,36	4,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	16,85	5,33
TOTAL Serviço:						9,55
VALOR:						15,81

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	57,59	63,34
TOTAL Material:						63,34

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	15,78	1,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	23,17	1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	16,66	33,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	12,88	39,36
TOTAL Serviço:						76,75

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00% MÊS: 39,57%
SOCI
AIS

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 138,58

0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,03620000	0,88	0,03
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,88	0,00
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,02260000	0,88	0,01
TOTAL Material:					0,04
VALOR:					0,04

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,00	39,75
TOTAL Mão de Obra:					39,75
VALOR:					39,75

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705 Areia media - posto jazida/fornecedor (refrado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	99,68	107,65
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,60	271,32
TOTAL Material:					378,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	9,58	38,32
TOTAL Mão de Obra:					38,32
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,18	12,72
TOTAL Serviço:					12,72
VALOR:					430,01

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,62	51,04
TOTAL Material:					51,04
VALOR:					51,04

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,02	18,02
TOTAL Mão de Obra:					18,02
VALOR:					18,02

0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	51,04	51,04
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,02	18,02
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,28710000	0,88	10,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,88	0,94
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	13,65230000	0,88	12,01

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCA
RGO HORA: S 74,00%
SOCIAL
AIS

MÊS:
39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 82,82

VALOR: 82,82

12810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,62	4,34
TOTAL Material:					4,34
VALOR:					4,34

12811 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	18,02	18,02
TOTAL Mão de Obra:					18,02
VALOR:					18,02

10751 - MÁQUINA PJATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	4,34	4,34
12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,02	18,02
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,50510000	0,88	5,72
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	0,88	0,42
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	0,88	3,01
TOTAL Material:					11,51
VALOR:					11,51

95374 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,21	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88312 - PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					4,38

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,21	3,21
TOTAL Mão de Obra:					3,21

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

Lúcio Geraldo V. Rodrigues

Eng.º Civil

CREA Nº 030668-D - DFPágina 247 de 268

VALOR: 117,74
W. BARROS FERREIRA
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Fer
CPF: 277.17

Obra: Pro Infância Tipo 1-opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	1.451,75	190,72	276.877,76	8,65	8,65	A
100142	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	SBC	Serviço	M2	1.402,03	175,79	246.482,85	7,87	16,72	A
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	734,92	139,13	102.249,42	3,27	19,99	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	119,70	883,16	81.774,25	2,61	22,60	A
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.783,00	26,93	74.946,19	2,39	25,00	A
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	146,14	503,11	74.530,72	2,38	27,38	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.015,65	58,43	59.344,43	1,90	29,27	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	753,05	77,56	58.406,56	1,87	31,14	A
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.909,34	28,78	54.912,62	1,75	32,89	A
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	3.222,29	16,89	54.424,48	1,74	34,63	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	630,63	85,66	54.019,77	1,73	36,36	A
S09639	Fornecimento e colocação de chape de aço galvanizado nº18 em esquadria de ferro	ORSE	Serviço	m2	164,44	322,37	53.010,52	1,69	38,05	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	671,71	73,08	49.066,57	1,57	39,82	A
94966	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	387,78	121,21	47.002,81	1,50	41,12	A
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.393,74	33,49	46.676,35	1,48	42,61	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3.125,05	14,39	44.969,47	1,44	44,05	A
C4068	BANCADELA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	114,63	382,81	43.881,51	1,40	45,45	A
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	394,65	100,88	39.812,29	1,27	46,73	A
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	597,12	63,26	37.773,81	1,21	47,93	A
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 90 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	607,20	62,05	37.676,76	1,20	49,14	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	8.267,90	4,50	37.205,55	1,19	50,32	B

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	347,46	106,98	27.171,27	1,19	51,51	B
92966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM² ANTILCHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	184,30	186,35	34.344,31	1,10	52,61	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	495,39	65,06	32.230,07	1,03	53,64	B
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	954,70	33,62	32.097,01	1,03	54,66	B
C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CILINDRADO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	69,79	411,69	28.731,85	0,92	55,58	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	413,27	66,86	27.631,23	0,88	56,47	B
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP. = 12,0M3 H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP. = 4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	27.510,41	27.510,41	0,88	57,34	B
96974	CORRALHA DE COBRE NU 50 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	305,00	87,14	26.839,12	0,86	58,20	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	39,96	660,96	26.411,96	0,84	59,05	B
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	40,30	632,21	25.478,06	0,81	59,86	B
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	1.188,73	23.774,60	0,76	60,62	B
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M3	35,11	667,18	23.424,69	0,75	61,37	B
96973	CORRALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	346,78	66,24	23.103,19	0,74	62,11	B
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	549,89	-42,06	23.066,31	0,74	62,84	B
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	KG	1.227,11	18,33	22.492,93	0,72	63,56	B
93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	1.094,90	21.898,00	0,70	64,26	B
94231	RUPÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	314,75	66,46	20.918,29	0,67	64,93	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	274,13	75,87	20.798,24	0,66	65,60	B
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	30,27	631,58	19.117,93	0,61	66,21	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	1.258,90	14,48	18.228,87	0,58	66,79	B
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	1.119,33	16,26	18.200,31	0,58	67,37	B
S 04953	Impermeabilização de alçerce e vigas baldrames com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	ORSE	Serviço	m2	630,63	26,87	16.945,03	0,54	67,91	B

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR
BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	1.153,48	14,50	16.725,48	0,53	68,45	B
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	4.176,74	3,93	16.414,59	0,52	68,97	B
100742	PAINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	763,07	21,04	16.054,99	0,51	69,48	B
89714	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	285,00	54,31	15.479,39	0,49	69,98	B
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	843,81	15,57	14.695,12	0,47	70,45	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	144,95	89,74	14.457,31	0,46	70,91	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	200,40	66,86	13.398,74	0,43	71,34	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	228,05	58,10	13.248,71	0,42	71,76	B
COMPO. PRÓPRIA - COMP. SBC 110099	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 0,80x2,10m (UN)		Não Oficial	UN	10,00	1.320,62	13.206,20	0,42	72,18	B
030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	Serviço	M2	160,87	81,23	13.067,47	0,42	72,60	B
C1639	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	102,00	125,16	12.766,32	0,41	73,01	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	115,14	109,26	12.580,20	0,40	73,41	B
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	888,73	13,99	12.433,33	0,40	73,81	B
98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	382,52	31,02	11.865,77	0,38	74,19	B
COMPO. PRÓPRIA - COMP. SBC 110308	PORTA WC 0,80x1,80m COMPENSADO CLAMINADO/FERRAGENS W.C.: (UN)		Não Oficial	un	8,00	1.418,76	11.350,08	0,38	74,55	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.514,30	7,44	11.286,39	0,36	74,91	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.087,40	10,35	11.254,59	0,36	75,27	B
090239	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	SBC	Serviço	M	216,92	51,45	11.160,53	0,36	75,63	B
COMPO. PRÓPRIA - COMP. JOPES 160208	Abrigo de gás para 4 cilindros 45Kg, assc. em alv. bloco concreto, dim. 4,05x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e vlvulas de esfera que integram os cilindros; (UN)		Não Oficial	UN	1,00	10.926,96	10.926,96	0,35	75,97	B
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	603,27	17,11	10.321,95	0,33	76,30	B
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	223,00	44,46	9.914,58	0,32	76,62	B

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÉS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORN E	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89648	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	296,00	32,34	9.572,64	0,31	76,93	B
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	655,30	17,21	9.556,71	0,31	77,23	B
190213	CUBA AÇO INOX ESCOVADO RETANGULAR 50x40x20cm SQUARE 540 SINK	SBC	Serviço	UN	8,00	1.186,15	9.505,20	0,30	77,54	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMILOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	UN	10,00	946,58	9.485,80	0,30	77,84	B
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	536,28	17,47	9.368,81	0,30	78,14	B
89849	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	136,00	67,39	9.165,04	0,29	78,43	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	09,15	92,38	8.160,47	0,29	78,72	B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M3	338,21	26,91	8.101,23	0,28	79,01	B
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMILOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	UN	10,00	904,13	9.041,30	0,29	79,30	B
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	65,00	138,92	9.029,80	0,29	79,59	B
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	Serviço	M	86,10	104,79	9.022,42	0,29	79,88	B
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	125,00	71,86	8.982,50	0,29	80,17	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	28,00	317,03	8.876,84	0,28	80,45	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	16,90	524,50	8.864,05	0,28	80,73	C
90590	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M2	211,50	41,76	8.830,13	0,28	81,02	C
96056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 85 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8.589,77	8.589,77	0,27	81,29	C
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	Serviço	M2	51,18	166,01	8.496,39	0,27	81,56	C
91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	910,75	9,22	8.397,12	0,27	81,83	C
C4970	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	15,72	529,56	8.324,68	0,27	82,10	C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	459,82	8.276,76	0,26	82,36	C
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	665,04	12,20	8.113,48	0,26	82,62	C
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	22,06	364,43	8.039,33	0,26	82,88	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	500,86	16,04	8.033,78	0,26	83,13	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR
BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8.026,93	8.026,93	0,26	83,39	C
100674	JANELA FKA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	10,82	736,38	7.987,63	0,25	83,64	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	299,90	26,37	7.908,36	0,25	83,90	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	20,52	380,45	7.806,83	0,25	84,15	C
101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	238,60	32,60	7.778,36	0,25	84,40	C
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	286,79	26,43	7.579,89	0,24	84,64	C
121215	CHAPIM DE CONCRETO	SBC	Serviço	M	266,00	28,49	7.578,34	0,24	84,88	C
012562	TAPUME DE OBRAS EM CHAPA MADEIRA C/ PINTURA	SBC	Serviço	M2	88,00	86,01	7.568,88	0,24	85,12	C
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	450,43	16,40	7.387,05	0,24	85,36	C
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalta epoxi branco, e = 35 micra pl demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	Serviço	m2	189,04	38,92	7.357,44	0,24	85,59	C
COMPO. PRÓPRIA- COMP. SBC 110089	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL0,80x2,10m (UN)		Não Oficial	un	5,00	1.467,53	7.337,65	0,23	85,83	C
C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	500,86	14,57	7.297,53	0,23	86,06	C
93006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	418,50	17,07	7.143,80	0,23	86,29	C
C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	178,34	7.133,60	0,23	86,52	C
COMPO. PRÓPRIA- COMP. ORSE 9638	Fornecimento e colocação de chape de aço galvanizado r18 em esquadria de ferro: (M2)		Não Oficial	m2	19,20	371,23	7.127,62	0,23	86,74	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	154,00	44,85	6.906,90	0,22	86,96	C
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	59,80	114,15	6.826,17	0,22	87,18	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,57	710,56	6.800,06	0,22	87,40	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	273,18	6.556,32	0,21	87,61	C
S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolio e dobradiças conforme desenho	ORSE	Serviço	m2	13,50	482,70	6.246,45	0,20	87,81	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	196,50	31,59	6.207,44	0,20	88,01	C
C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	238,60	24,52	5.850,47	0,19	88,19	C
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	571,16	5.711,60	0,18	88,38	C
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	Serviço	M2	16,20	352,19	5.705,48	0,18	88,56	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÉS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
030326	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS PVC 135mm	SBC	Serviço	M	45,80	124,23	5.689,73	0,18	88,74	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	354,18	15,84	5.539,38	0,18	88,92	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	785,24	5.496,68	0,18	89,09	C
C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	Serviço	M	83,13	64,72	5.380,17	0,17	89,27	C
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	452,85	11,82	5.352,59	0,17	89,44	C
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.652,83	5.305,86	0,17	89,61	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	137,43	4.947,48	0,16	89,76	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	Serviço	UN	340,00	14,33	4.872,20	0,16	89,92	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,38	883,89	4.755,33	0,15	90,07	C
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	83,00	74,10	4.668,30	0,15	90,22	C
S09021	Cofa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, lpo parede, com fâcos inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	Serviço	un	1,00	4.634,07	4.634,07	0,15	90,37	C
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 5 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	68,26	67,01	4.574,10	0,15	90,52	C
88712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	180,00	28,33	4.532,80	0,14	90,66	C
C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	145,76	30,36	4.425,27	0,14	90,80	C
C0884	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.383,08	4.383,08	0,14	90,94	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	8,20	528,08	4.330,26	0,14	91,06	C
COMP. SINAPI 74208/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal		Não Oficial	M2	10,00	424,22	4.243,20	0,14	91,21	C
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	155,00	27,08	4.187,40	0,13	91,35	C
053650	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA D=1,20x5,0m COM ANEIS DE CONCRETO	SBC	Serviço	UN	1,00	4.114,98	4.114,98	0,13	91,48	C
COMPO. PRÓPRIA - COMP. SBC 112851	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO-VENEZIANA. (m2)		Não Oficial	M2	6,72	590,42	3.967,52	0,13	91,61	C
061312	CADA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	Serviço	UN	19,00	199,66	3.793,54	0,12	91,73	C
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (80X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	63,30	58,63	3.774,58	0,12	91,85	C
89461	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	64,00	57,67	3.690,88	0,12	91,97	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMPO. PRÓPRIA- COMP. SINAPI 72285	CADA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)		Não Oficial	UN	17,00	209,56	3.562,52	0,11	92,08	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	290,60	12,09	3.510,45	0,11	92,19	C
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.753,32	3.506,64	0,11	92,31	C
95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	SINAPI	Serviço	M	68,80	50,95	3.505,36	0,11	92,42	C
97906	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	218,98	3.503,68	0,11	92,53	C
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	186,00	18,45	3.431,70	0,11	92,64	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	159,54	3.350,34	0,11	92,75	C
91940	CADA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	321,00	10,39	3.335,19	0,11	92,85	C
89687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	33,00	100,75	3.324,75	0,11	92,96	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	814,25	3.257,00	0,10	93,06	C
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,10	455,59	3.234,69	0,10	93,17	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	125,80	25,36	3.190,29	0,10	93,27	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	348,86	3.139,74	0,10	93,37	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	212,78	14,74	3.136,38	0,10	93,47	C
C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	6,40	478,80	3.064,32	0,10	93,57	C
79480	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	SINAPI	Serviço	M2	69,06	43,73	3.020,87	0,10	93,68	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	975,05	2.925,15	0,09	93,76	C
83212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	2,52	1.136,05	2.865,11	0,09	93,85	C
150161	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXAÇÃO	SBC	Serviço	M2	7,20	394,29	2.838,89	0,09	93,94	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	123,60	2.719,20	0,09	94,03	C
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	159,03	2.544,48	0,08	94,11	C
88680	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M	132,90	18,89	2.495,37	0,08	94,19	C
98803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.514,30	1,62	2.453,17	0,08	94,26	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÉS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	95,00	25,49	2.421,56	0,08	94,34	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	115,00	20,91	2.404,65	0,08	94,42	C
512315	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Seco - PQS, ABC - 12kg	ORSE	Serviço	un	8,00	287,53	2.390,24	0,08	94,50	C
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MPM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	65,00	35,59	2.313,35	0,07	94,57	C
C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	171,65	13,37	2.284,96	0,07	94,64	C
89845	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	88,00	25,65	2.257,20	0,07	94,71	C
89886	TÊ PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	30,00	74,72	2.241,60	0,07	94,78	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	440,86	2.204,30	0,07	94,86	C
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	91,79	23,37	2.145,13	0,07	94,93	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	178,64	2.143,68	0,07	94,99	C
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	21,00	101,13	2.123,73	0,07	95,06	C
88569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	24,00	87,63	2.103,12	0,07	95,13	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	52,00	40,43	2.102,36	0,07	95,20	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	45,80	44,43	2.034,89	0,07	95,28	C
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.099,73	2.019,46	0,06	95,33	C
100867	SARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	336,14	2.016,84	0,06	95,39	C
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIÓDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	M2	69,08	29,17	2.015,08	0,06	95,45	C
190007	CABIDE METÁLICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	SBC	Serviço	UN	23,00	87,41	2.010,43	0,06	95,52	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	266,50	7,51	2.001,42	0,06	95,58	C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	998,38	1.996,76	0,06	95,65	C
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	248,92	1.991,36	0,06	95,71	C
96819	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	75,29	26,38	1.986,15	0,06	95,77	C
C1861	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	110,20	1.983,60	0,06	95,84	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	217,73	1.959,57	0,06	95,90	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	60,73	1.943,36	0,06	95,96	C
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	4,00	482,18	1.928,72	0,06	96,02	C
C1354	EXAUSTOR ELÉTROMECÂNICO INDUSTRIAL D=400MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.891,65	1.891,65	0,06	96,08	C
053039	RALO HEMISFÉRICO 190mm PVC (RALO ABACAXI)	SBC	Serviço	UN	23,00	82,03	1.886,69	0,06	96,14	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Serviço	M	154,00	12,24	1.884,96	0,06	96,20	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	23,00	79,46	1.827,58	0,06	96,26	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=90cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	8,64	208,66	1.802,82	0,06	96,32	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	16,00	112,16	1.794,58	0,06	96,38	C
C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	8,25	216,57	1.786,70	0,06	96,43	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	84,06	1.765,05	0,06	96,49	C
91937	CABA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	188,00	10,47	1.758,96	0,06	96,55	C
COMPO. PRÓPRIA-COMP. SBC 112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO/VENEZIANA: (m2)		Não Oficial	m²	2,10	817,27	1.716,27	0,05	96,60	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	57,00	29,84	1.700,88	0,05	96,66	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	166,00	10,11	1.678,26	0,05	96,71	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	558,62	1.675,66	0,05	96,76	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	285,00	5,87	1.672,95	0,05	96,82	C
88522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	48,00	33,85	1.624,80	0,05	96,87	C
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	270,22	1.621,32	0,05	96,92	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	270,05	1.620,30	0,05	96,97	C
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	SINAPI	Serviço	M	19,40	83,22	1.614,47	0,05	97,02	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	105,47	1.582,05	0,05	97,07	C
94489	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	314,41	1.572,05	0,05	97,12	C
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	778,87	1.553,74	0,05	97,17	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	47,28	1.512,96	0,05	97,22	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR
BDI: ENCARG A: MÉS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.509,36	1.509,36	0,05	97,27	C
S11652	Placa de sinalização de emergência contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 12 x 40" cm, em pvc 2" mm, anti-chamas (símbolos, cones e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	43,00	34,97	1.503,71	0,05	97,32	C
89885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	120,30	12,44	1.496,53	0,05	97,37	C
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	148,68	1.486,80	0,05	97,41	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	82,04	1.476,72	0,05	97,46	C
S07791	Barreira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	Serviço	un	4,00	385,89	1.463,56	0,05	97,51	C
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	16,00	90,93	1.454,88	0,05	97,55	C
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	14,64	97,19	1.422,86	0,05	97,60	C
88102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	202,74	1.419,18	0,05	97,65	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	77,52	1.395,36	0,04	97,69	C
S06979	Eacada Marinho em aço CA-50 d=18mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01	ORSE	Serviço	m	18,00	77,51	1.395,18	0,04	97,73	C
S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	Serviço	un	27,00	51,46	1.389,42	0,04	97,78	C
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	4,00	347,25	1.399,00	0,04	97,82	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	16,86	81,63	1.379,65	0,04	97,87	C
COMP. PRÓPRIA - COMP. SBC 059422	ACCESSES POINT WIRELESS EM CX 4X2+2PLUGS FEMEA (UN)		Não Oficial	UN	2,00	673,10	1.346,20	0,04	97,91	C
S00155	Alvenaria tipo cerâmico meio (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	Serviço	m2	13,02	101,78	1.325,16	0,04	97,95	C
98483	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	64,00	20,58	1.317,12	0,04	97,99	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	129,43	1.294,30	0,04	98,04	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	23,72	53,42	1.287,12	0,04	98,08	C
S09093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	ORSE	Serviço	un	2,00	630,30	1.260,60	0,04	98,12	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	13,00	95,51	1.241,63	0,04	98,16	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	28,00	44,00	1.232,00	0,04	98,20	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	9,01	135,41	1.220,04	0,04	98,23	C
88362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	155,00	7,68	1.190,40	0,04	98,27	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

BDI: 30,23%
ENCARG OS: 74,00%
MÊS: 39,57%
SOCIAIS %

HOR

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	294,29	1.177,18	0,04	98,31	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	25,40	44,82	1.133,35	0,04	98,35	C
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	185,87	1.115,22	0,04	98,38	C
059252	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	SBC	Serviço	UN	1,00	1.084,49	1.084,49	0,03	98,42	C
96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF_06/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	7,20	150,02	1.080,14	0,03	98,45	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.078,38	1.078,38	0,03	98,49	C
C4499	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	69,08	14,78	1.021,00	0,03	98,52	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	34,00	29,27	995,18	0,03	98,55	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	201,08	4,94	993,34	0,03	98,58	C
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	6,97	141,58	986,81	0,03	98,61	C
98111	CAXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	60,84	973,44	0,03	98,64	C
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	45,60	21,01	958,06	0,03	98,68	C
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,44	392,60	957,94	0,03	98,71	C
92896	LINHÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	229,90	919,60	0,03	98,74	C
COMPO. PRÓPRIA - COMP. SINAPI 84122	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UN)		Não Oficial	UN	1,00	817,52	817,52	0,03	98,76	C
99707	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	43,40	911,40	0,03	98,79	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	28,00	34,74	903,24	0,03	98,82	C
99632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	7,00	123,58	854,92	0,03	98,85	C
112303	PORTA COMPLETA ALUMÍNIO PARA VIDRO ABRIR 1 FOLHA 0,80x2,10m	SBC	Serviço	UN	1,68	509,17	855,41	0,03	98,88	C
99566	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	16,00	53,25	852,00	0,03	98,90	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	74,00	11,31	836,94	0,03	98,93	C
92842	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	206,79	827,18	0,03	98,96	C
99596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	72,00	11,35	817,20	0,03	98,98	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.400,00	0,33	792,00	0,03	99,01	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR
BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	35,00	22,37	782,95	0.03	99,03	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	258,94	776,82	0.02	99,06	C
101983	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	775,61	775,61	0.02	99,08	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	381,32	762,64	0.02	99,11	C
S09092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300. 1º estágio (instalação gsa)	ORSE	Serviço	un	1,00	668,69	668,69	0.02	99,13	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	26,00	25,42	660,92	0.02	99,15	C
C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	23,38	654,64	0.02	99,17	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	Serviço	UN	2,00	326,68	653,36	0.02	99,19	C
89587	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	7,00	92,99	650,93	0.02	99,21	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	91,05	637,35	0.02	99,23	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	15,00	41,24	618,60	0.02	99,25	C
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	195,26	585,78	0.02	99,27	C
S12897	Rato seco linear pvc sanitário d=90 com grade alumínio	ORSE	Serviço	un	6,00	97,42	584,52	0.02	99,29	C
S04518	Tela de nylon para proteção de fachadas	ORSE	Serviço	m²	19,38	28,02	543,03	0.02	99,31	C
S07126	Ligeção Predial de Esgoto Tipo 3 - Ramal Interno de Esgoto até Caixa de Inspeção	ORSE	Serviço	un	1,00	539,08	539,08	0.02	99,33	C
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	100,53	502,65	0.02	99,34	C
S08681	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	ORSE	Serviço	un	1,00	486,77	486,77	0.02	99,36	C
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	23,00	21,44	493,12	0.02	99,37	C
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	8,00	60,32	482,56	0.02	99,39	C
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	Serviço	un	13,00	36,28	471,64	0.02	99,40	C
89915	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	33,63	470,82	0.02	99,42	C
89578	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	39,00	11,94	465,66	0.01	99,43	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	20,96	440,16	0.01	99,45	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	19,00	23,01	437,19	0.01	99,46	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuang Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	30,00	14,31	429,30	0,01	99,48	C
100706	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	53,84	429,12	0,01	99,49	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	38,00	11,03	419,14	0,01	99,50	C
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (30X50X6cm) CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	8,10	68,65	418,77	0,01	99,52	C
88384	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	20,00	20,90	418,00	0,01	99,53	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	27,24	15,11	411,60	0,01	99,54	C
80395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	38,00	10,83	411,54	0,01	99,56	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	19,27	404,67	0,01	99,57	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	8,00	50,56	404,48	0,01	99,58	C
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	8,00	50,21	401,68	0,01	99,59	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	49,00	7,78	381,22	0,01	99,61	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	54,00	6,78	366,12	0,01	99,62	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	17,00	21,34	362,78	0,01	99,63	C
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	18,03	360,60	0,01	99,64	C
S08061	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/aterramento	ORSE	Serviço	un	1,00	349,74	349,74	0,01	99,65	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	29,00	11,81	342,49	0,01	99,66	C
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	92,00	3,69	339,48	0,01	99,67	C
89710	RALO BECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	22,00	14,67	322,74	0,01	99,68	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	160,82	321,64	0,01	99,69	C
92776	ARMACAO DE PILAR OU YRGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	18,52	17,33	320,95	0,01	99,71	C
90376	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2015	SINAPI	Serviço	UN	37,00	8,53	315,61	0,01	99,72	C
94488	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	156,21	312,42	0,01	99,73	C
S12657	Tomada para antena de TV, sem cabo, inclusive conector emenda para cabo coaxial	ORSE	Serviço	un	14,00	21,87	306,18	0,01	99,73	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuana Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	20,00	14,92	298,40	0,01	99,74	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	23,00	12,84	295,32	0,01	99,75	C
89704	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	143,08	286,16	0,01	99,76	C
COMPO. PRÓPRIA- COMP. SINAPI 72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)		Não Oficial	UN	12,00	23,81	285,72	0,01	99,77	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	45,51	273,06	0,01	99,78	C
053080	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 1,5 T. 30x40cm	SBC	Serviço	UN	1,00	271,92	271,92	0,01	99,79	C
C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	Serviço	M	1,75	154,30	270,03	0,01	99,80	C
89687	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	51,19	255,95	0,01	99,81	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	11,00	22,86	251,46	0,01	99,81	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	13,81	234,77	0,01	99,82	C
92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	18,49	12,41	229,46	0,01	99,83	C
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	37,53	225,18	0,01	99,84	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	53,82	215,28	0,01	99,84	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	17,00	12,63	214,71	0,01	99,85	C
89708	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	102,77	205,54	0,01	99,86	C
C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X60mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	33,65	201,90	0,01	99,86	C
C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	99,97	199,94	0,01	99,87	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	32,58	195,48	0,01	99,88	C
100556	CAXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	47,13	188,52	0,01	99,88	C
92377	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	92,58	185,16	0,01	99,89	C
C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	44,39	177,56	0,01	99,89	C
89671	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	78,15	156,30	0,00	99,90	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	29,00	5,27	152,83	0,00	99,90	C
89558	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	76,40	152,80	0,00	99,91	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR

BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	74,38	148,76	0,00	99,91	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	38,25	145,00	0,00	99,92	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	71,24	142,48	0,00	99,92	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	68,12	136,24	0,00	99,93	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	1,00	134,76	134,76	0,00	99,93	C
89886	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	28,00	4,53	129,54	0,00	99,93	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	122,92	122,92	0,00	99,94	C
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	118,74	118,74	0,00	99,94	C
95801	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	9,00	13,14	118,26	0,00	99,95	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	56,55	113,10	0,00	99,95	C
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	3,00	36,15	108,45	0,00	99,95	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	103,97	103,97	0,00	99,96	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,89	100,14	0,00	99,96	C
C4822	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	49,23	98,46	0,00	99,96	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 27, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	22,99	91,96	0,00	99,97	C
89548	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	16,98	84,90	0,00	99,97	C
93857	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	14,09	84,54	0,00	99,97	C
89683	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	82,93	82,93	0,00	99,97	C
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	2,10	36,29	76,21	0,00	99,98	C
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	4,20	16,74	70,31	0,00	99,98	C
S10718	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	ORSE	Serviço	Un	2,00	30,89	61,78	0,00	99,98	C
COMP. PRÓPRIA - COMP. CPOS 32.10.090	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN até 1"; (UN)		Não Oficial	UN	4,00	14,62	58,48	0,00	99,98	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	49,63	49,63	0,00	99,98	C

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

HOR
BDI: ENCARG A: MÊS:
30,23% OS 74,00 39,57%
SOCIAIS %

Endereço/Local: Avenida Rhuam Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	23,94	47,88	0,00	99,99	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	11,79	47,16	0,00	99,99	C
89889	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	7,50	45,60	0,00	99,99	C
89443	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	13,08	39,24	0,00	99,99	C
89380	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	9,79	39,16	0,00	99,99	C
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	33,48	33,48	0,00	99,99	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	11,05	33,15	0,00	99,99	C
89685	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	15,86	31,72	0,00	99,99	C
C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC, D=1 1/2"x1" (50X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,10	28,20	0,00	100,00	C
S11819	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	ORSE	Serviço	un	4,00	6,74	26,96	0,00	100,00	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	6,40	25,60	0,00	100,00	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	20,23	20,23	0,00	100,00	C
89483	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	9,91	19,82	0,00	100,00	C
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	3,73	14,92	0,00	100,00	C
89581	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	14,12	14,12	0,00	100,00	C
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	14,03	14,03	0,00	100,00	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	5,61	11,22	0,00	100,00	C
CPU	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal		Não Oficial	UN	16,00	0,00	0,00	0,00	100,00	C
							Subtotal até 100,00%		3.129.778,15	
							Outros:		-0,97	
							Valor total do Orçamento:		3.129.777,18	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deac.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGO S SOCIAIS 74,00% HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.483,55	82.483,55										82.483,55
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	54.402,81	8.160,42	46.242,39									54.402,81
3	FUNDAÇÕES	185.183,19		129.628,23	55.554,96								185.183,19
4	SUPR-ESTRUTURA	182.468,68		18.246,97	127.728,78	16.493,93							182.468,68
5	SISTEMA DE VEDACÃO VERTICAL	139.648,18			20.947,23	55.858,27	62.841,68						139.648,18
6	ESQUADRIAS	363.614,01					36.361,40	145.445,60	109.084,20	72.722,81			363.614,01
7	SISTEMAS DE COBERTURA	569.797,57			142.449,39	198.429,15	142.449,39	85.489,61					569.797,57
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	25.775,14			25.775,14								25.775,14
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	397.694,85				59.654,23	79.538,97	79.538,97	79.538,97	79.538,97	19.864,74		397.694,85
10	SISTEMAS DE PISOS	229.393,23				34.408,96	34.408,96	57.348,31	45.678,60	57.348,31			229.393,23
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	143.419,16							43.025,75	35.854,79	57.367,66	7.170,96	143.419,16
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	52.968,73				5.296,87	10.593,75	15.890,62	10.593,75	5.296,87	5.296,87		52.968,73
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	24.536,35					4.907,27	4.907,27	7.360,91	6.134,09	1.726,81		24.536,35
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	63.932,31				12.786,46	12.786,46	12.786,46	12.786,46	12.786,47			63.932,31
15	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS	68.815,36						6.881,54	13.723,07	20.584,61	27.446,14		68.815,36
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COZUELO	21.829,60				6.548,88	6.548,88			4.365,92	4.365,92		21.829,60
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	30.991,30				1.548,57	3.099,13	3.099,13	6.198,26	9.297,39	7.747,82		30.991,30
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	244.544,74				12.227,24	12.227,24	24.454,47	48.908,95	61.136,19	61.136,19	24.454,46	244.544,74
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.792,98					358,50				1.434,38		1.792,98
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	39.914,29							7.982,86	11.974,29	11.974,29	7.982,85	39.914,29
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	7.702,88										7.702,88	7.702,88
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SIDRA)	69.243,53				10.386,53	6.924,35		20.773,06	13.848,71	10.386,53	6.924,35	69.243,53
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	126.453,08	18.967,96	31.613,27						18.967,96	37.935,92	18.967,95	126.453,08

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luis-MA

Proponente: Prefeitura Municipal de Açailândia

BDI: 30,23% ENCARGO S SOCIAIS 74,00% HORA: 74,00% MÊS: 39,57%

Endereço/Local: Avenida Rhuon Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
24	SERVIÇOS FINAIS	3.370,68									43,33%	10,97%	169,08%
												1.348,27	2.022,41
		3.129.777,18	109.611,93	236.117,39	379.379,85	424.254,58	406.121,75	435.802,01	405.854,89	409.857,38	247.551,54	75.225,86	3.129.777,18
			109.611,93	345.726,32	725.109,17	1.149.363,75	1.555.485,50	1.991.287,51	2.397.142,40	2.806.999,78	3.054.551,32	3.129.777,18	

Lúcio Geraldo J. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030668 -D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI - EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
EPP - LOTE 01, QUADRA 16

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas
 Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA
 Proponente: Prefeitura Municipal de Açailândia
 Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
 EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	IF
GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	- Despesas Administrativas =	4,00%
	Total deste grupo =	4,00%
GRUPO: SEGURO E GARANTIA	- Garantias =	0,80%
	Total deste grupo =	0,80%
GRUPO: RISCO	- Riscos e imprevistos =	1,27%
	Total deste grupo =	1,27%
GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS	- Despesas financeiras =	1,23%
	Total deste grupo =	1,23%
GRUPO: LUCRO	- Lucro =	6,16%
	Total deste grupo =	6,16%
GRUPO: TRIBUTOS (PIS, CONFINS, ISSQN E CPRB)	- PIS =	0,53%
	- CONFINS =	2,44%
	- ISSQN =	5,00%
	- CPRB =	4,50%
	Total deste grupo =	12,47%
TOTAL DO BDI = ((I+AC+S+R+G)+(1+DF)*(1+L))/(1-I) - I =		38,33%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão:

$$BDI = \frac{((1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L))}{(1-I)} - 1$$

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

S = TAXA DE SEGUROS;

R = TAXA DE RISCOS;

G = TAXA DE GARANTIAS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS, ISS e CPRB).

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Eng^o. Civil
 CREA N^o 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.102-82

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		48,04	16,75

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,63	8,71

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95	1,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		5,32	2,13

Obra: Pro Infância Tipo 1- opção 220V Com Sapatas

Data de preço: Sinapi 03/2022 com deso.; Orse 02/2022;SEINFRA 027.1 DESOn.; SBC 05/2022-São Luís-MA

Proponente/Proprietário: Prefeitura Municipal de Açailândia

Endereço/Local: Avenida Rhuan Galletti Gava de Carvalho, S/N, LOTE 01, QUADRA 16, LOT. MONTE REAL



**W BARROS FERREIRA
EIRELI -EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04

ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 74,00%
Mensalista = 39,57%

A+B+C+D

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington S. Ferreira
CPF: 22.411.111-82