

W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

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

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para construção de 03 portais (pórticos) municipais de entrada da cidade de Açailândia, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, conforme Termo de Convênio nº 004/2021- UGCC/SINFRA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

DATA DA REALIZAÇÃO 03 DE MARÇO DE 2022

HORARIO: 09:00(NOVE HORAS)

ACAILANDIA - MARANHÃO



W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

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

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022 ANEXO VIII

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

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022**
Data da realização do certame: 03 de Março 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: Construção de 03 (três) Portais (pórticos) municipais de entrada da cidade de Açailândia, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, conforme termo de convenio nº004/2021 – UGCC/SINFRA

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: **wbferreira88@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

Rua Tiradentes, nº 1004 - Centro - CEP: 65930-000 - Açailândia-Maranhão

W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

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

3. Proposta de Preços:

Valor global: **R\$ 645.049,05** (Seiscentos Quarenta Cinco Mil Quarenta Nove Reais E Cinco Centavos)

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

5. Prazo de execução: **De acordo com o 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, 25 de Fevereiro de 2022.



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	SENTIDO SAÍDA PEQUIA	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luís	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							70.620,53
1.1	99059	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	47,50	31,66	40,58	1.927,55
1.2	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	6,00	197,84	253,59	1.521,54
1.3	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	UN	4,00	2.637,30	3.380,49	13.521,96
1.4	001 PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MESES	4,00	10.463,70	13.412,37	53.649,48
2	SERVIÇOS EM TERRA							2.196,55
2.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,61	4,96	6,35	143,57
2.2	S04357	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	ORSE	m3	22,61	70,84	90,80	2.052,98
3	INFRA-ESTRUTURA							55.897,94
3.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	812,84	6,00	7,69	6.250,73
3.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	92,82	248,22	318,16	29.531,61
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	71,32	57,63	73,87	5.268,40
3.4	S05004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	4,50	27,47	35,21	158,44
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	92,82	123,46	158,25	14.688,76
4	SUPER ESTRUTURA							28.154,02
4.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	266,62	6,58	8,43	2.247,80
4.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	812,84	6,00	7,69	6.250,73
4.3	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	304,28	5,12	6,56	1.996,07
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	422,03	5,06	6,48	2.734,75
4.5	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	141,22	24,82	31,81	4.492,20

L.P.

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	SENTIDO SAIDA PEQUIÁ	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luís	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,69	375,25	480,99	10.432,87
5	PISO							2.023,80
5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	38,02	41,53	53,23	2.023,80
6	ESTRUTURA METALICA							9.053,54
6.1	I000470	CHAPA ACO FINA A FRIO #30 0,35mm (2,80kg/m2)	SBC	KG	168,00	6,67	8,54	1.434,72
6.2	I007246	PERFIL ACO "C" 12"x3"x16,1mm (52,10kg/m)	SBC	KG	1.185,85	3,99	5,11	6.059,69
6.3	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA. DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	16,35	74,40	95,36	1.558,13
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.189,99
7.1	064870	QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	SBC	UN	1,00	165,51	212,15	212,15
7.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	44,00	6,46	8,28	364,32
7.3	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	4,00	356,31	456,71	1.826,84
7.4	060875	BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA	SBC	UN	6,00	71,98	92,26	553,56
7.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	6,16	7,89	47,34
7.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	13,00	16,66	99,96
7.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	193,83	248,45	248,45
7.8	I00857S	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	ORSE	m	9,00	6,84	8,76	78,84
7.9	I009534	BRACO TUBO AÇO ZINCADO 1,20m PARA ILUMINACAO PUBLICA	SBC	UN	4,00	38,29	49,08	196,32
7.10	060132	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	SBC	UN	3,00	666,31	854,07	2.562,21
8	DIVERSOS							29.270,61
8.1	012025	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	SBC	M2	34,00	4,39	5,62	191,08
8.2	I02472	Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente	ORSE	h	25,00	186,53	239,09	5.977,25
8.3	2	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS À AÇAILÂNDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA.ACABAMENTO		CJ	1,00	5.816,67	7.455,80	7.455,80

mp

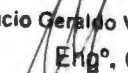
[Handwritten signature]


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

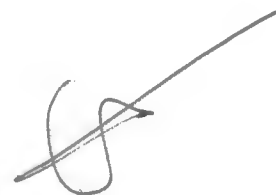


OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	SENTIDO SAÍDA PEQUIA	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luís	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.4	3	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILÂNDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	1,00	5.400,00	6.921,72	6.921,72
8.5	4	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	2,00	2.520,00	3.230,13	6.460,26
8.6	5	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	2,00	883,33	1.132,25	2.264,50
9	PINTURA							4.842,68
9.1	180063	PINTURA VERNIZ DUAS DEMAS EM CONCRETO APARENTE	SBC	M2	71,32	17,44	22,35	1.594,00
9.2	150746	PINTURA EPOXI SEM MASSA, EM DUAS DEMAS	CAEMA	m2	60,00	39,37	50,46	3.027,60
9.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	31,72	5,44	6,97	221,08
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							6.766,69
10.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	38,02	5,94	7,61	289,33
10.2	006 COMPO	CONFEÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO		CJ	2,00	2.526,67	3.238,68	6.477,36
								47.258,06
								167.758,29
								215.016,35


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




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	SENTIDO IMPERATRIZ	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luís	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							70.620,53
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	47,50	31,66	40,58	1.927,55
1.2	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	6,00	197,84	253,59	1.521,54
1.3	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	UN	4,00	2.637,30	3.380,49	13.521,86
1.4	001 PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MESES	4,00	10.463,70	13.412,37	53.649,48
2	SERVIÇOS EM TERRA							2.196,55
2.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,61	4,96	6,35	143,57
2.2	S04357	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	ORSE	m3	22,61	70,84	90,80	2.052,98
3	INFRA-ESTRUTURA							55.897,94
3.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	812,84	6,00	7,69	6.250,73
3.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	92,82	248,22	318,16	29.531,61
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	71,32	57,63	73,87	5.268,40
3.4	S05004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	4,50	27,47	35,21	158,44
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	92,82	123,46	158,25	14.688,76
4	SUPER ESTRUTURA							28.154,02
4.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	266,62	6,58	8,43	2.247,80
4.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	812,84	6,00	7,69	6.250,73
4.3	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	304,28	5,12	6,56	1.996,07
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	422,03	5,06	6,48	2.734,75
4.5	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	141,22	24,82	31,81	4.492,20

14

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
LOCAL:	SENTIDO IMPERATRIZ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP

DATA : 02/03/2022
BDI : 28,18%
L.S. Hora: 75,49%
L.S. Mês: 41,12%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2021/02	05/2021
SBC	2021/04 - São Luis	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,69	375,25	480,99	10.432,67
5	PISO							2.023,80
5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	38,02	41,53	53,23	2.023,80
6	ESTRUTURA METALICA							9.053,54
6.1	I000470	CHAPA ACO FINA A FRIO #30 0,35mm (2,80kg/m2)	SBC	KG	168,00	6,67	8,54	1.434,72
6.2	I007246	PERFIL ACO "C" 12"x3"x16,1mm (52,10kg/m)	SBC	KG	1.185,85	3,99	5,11	6.059,69
6.3	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA. DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	16,35	74,40	95,36	1.559,13
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.189,99
7.1	064870	QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	SBC	UN	1,00	165,51	212,15	212,15
7.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	44,00	6,46	8,28	364,32
7.3	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	4,00	356,31	456,71	1.826,84
7.4	060875	BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA	SBC	UN	6,00	71,98	92,26	553,56
7.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	6,16	7,89	47,34
7.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	13,00	16,66	99,96
7.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	193,83	248,45	248,45
7.8	I00857S	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	ORSE	m	9,00	6,84	8,76	78,84
7.9	I009534	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,20m PARA ILUMINACAO PUBLICA	SBC	UN	4,00	38,29	49,08	196,32
7.10	060132	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	SBC	UN	3,00	666,31	854,07	2.562,21
8	DIVERSOS							29.270,61
8.1	012025	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	SBC	M2	34,00	4,39	5,62	191,08
8.2	I02472	Guindaste koehring bantlan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente	ORSE	h	25,00	186,53	239,09	5.977,25
8.3	2	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS À AÇAILÂNDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA.ACABAMENTO		CJ	1,00	5.816,67	7.455,80	7.455,80

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	SENTIDO IMPERATRIZ	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luis	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.4	3	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILÂNDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	1,00	5.400,00	6.921,72	6.921,72
8.5	4	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	2,00	2.520,00	3.230,13	6.460,26
8.6	5	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	2,00	883,33	1.132,25	2.264,50
9	PINTURA							4.842,68
9.1	180063	PINTURA VERNIZ DUAS DEMAOS EM CONCRETO APARENTE	SBC	M2	71,32	17,44	22,35	1.594,00
9.2	150746	PINTURA EPOXI SEM MASSA, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	m2	60,00	39,37	50,46	3.027,60
9.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	31,72	5,44	6,97	221,08
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							6.766,69
10.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	38,02	5,94	7,61	289,33
10.2	006 COMPO	CONFECÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO		CJ	2,00	2.526,67	3.238,68	6.477,36
								47.258,06
								167.758,29
								215.016,35

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: 227 474 607 82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luis	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						70.620,53
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	47,50	31,66	40,58	1.927,55
1.2	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	6,00	197,84	253,59	1.521,54
1.3	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	UN	4,00	2.637,30	3.380,49	13.521,96
1.4	001 PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MESES	4,00	10.463,70	13.412,37	53.648,48
2		SERVIÇOS EM TERRA						2.196,55
2.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,61	4,96	6,35	143,57
2.2	S04357	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	ORSE	m3	22,61	70,84	90,80	2.052,98
3		INFRA-ESTRUTURA						55.897,94
3.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	812,84	6,00	7,69	6.250,73
3.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	92,82	248,22	318,16	29.531,61
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PFUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	71,32	57,63	73,87	5.268,40
3.4	S05004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	4,50	27,47	35,21	158,44
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	92,82	123,46	158,25	14.688,76
4		SUPER ESTRUTURA						28.154,02
4.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	266,62	6,58	8,43	2.247,60
4.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	812,84	6,00	7,69	6.250,73
4.3	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	304,28	5,12	6,56	1.996,07
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	422,03	5,06	6,48	2.734,75
4.5	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	141,22	24,82	31,81	4.492,20
4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ³ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,69	375,25	480,99	10.432,67
5		PISO						2.023,80
5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	38,02	41,53	53,23	2.023,80
6		ESTRUTURA METÁLICA						9.053,54
6.1	I000470	CHAPA AÇO FINA A FRIO #30 0,35mm (2,80kg/m2)	SBC	KG	168,00	6,67	8,54	1.434,72
6.2	I007246	PERFIL AÇO °C° 12"x3"x16,1mm (52,10kg/m)	SBC	KG	1.185,85	3,99	5,11	6.059,89

MP

[Handwritten signature]
WBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022 BDI : 28,18% L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%	FONTES CAEMA ORSE SBC SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2019/12 2021/02 2021/04 - São Luís 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 12/2019 05/2021 04/2021 05/2021 04/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE				
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA				
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.3	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA. CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	16,35	74,40	95,36	1.559,13
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.189,99
7.1	064870	QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	SBC	UN	1,00	165,51	212,15	212,15
7.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	44,00	6,46	8,28	364,32
7.3	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	4,00	356,31	456,71	1.826,84
7.4	060875	BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA	SBC	UN	6,00	71,98	92,26	553,56
7.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	6,16	7,89	47,34
7.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	13,00	16,66	99,96
7.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	193,83	248,45	248,45
7.8	I00857S	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	ORSE	m	9,00	6,84	8,76	78,84
7.9	I009534	BRACO TUBO AÇO ZINCADO 1,20m PARA ILUMINACAO PUBLICA	SBC	UN	4,00	38,29	49,08	196,32
7.10	060132	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	SBC	UN	3,00	666,31	854,07	2.562,21
8	DIVERSOS							29.270,61
8.1	012025	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	SBC	M2	34,00	4,39	5,62	191,08
8.2	I02472	Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente	ORSE	h	25,00	186,53	239,09	5.977,25
8.3	2	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS À AÇAILÂNDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESURA.ACABAMENTO		CJ	1,00	5.816,67	7.455,80	7.455,80
8.4	3	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILÂNDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	1,00	5.400,00	6.921,72	6.921,72
8.5	4	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	2,00	2.520,00	3.230,13	6.460,26
8.6	5	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		CJ	2,00	883,33	1.132,25	2.264,50
9	PINTURA							4.842,88
9.1	180063	PINTURA VERNIZ DUAS DEMAOS EM CONCRETO APARENTE	SBC	M2	71,32	17,44	22,35	1.584,00
9.2	150746	PINTURA EPOXI SEM MASSA, EM DUAS DEMAOS	CAEMA	m2	60,00	39,37	50,46	3.027,60
9.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	31,72	5,44	6,97	221,08
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							6.766,69
10.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	38,02	5,94	7,61	289,33
10.2	006 COMPO	CONFECCÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO		CJ	2,00	2.526,67	3.238,68	6.477,36
								47.258,06
								167.758,29
								215.016,35

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


 W.B.F.

RESUMO DO ORÇAMENTO



EIRELI-EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,46%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.629,53	32,84
2	SERVIÇOS EM TERRA	2.196,55	1,02
3	INFRA-ESTRUTURA	55.897,94	26,00
4	SUPER ESTRUTURA	28.154,02	13,09
5	PISO	2.023,80	0,94
6	ESTRUTURA METALICA	9.053,54	4,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.189,99	2,88
8	DIVERSOS	29.270,61	13,61
9	PINTURA	4.842,68	2,25
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.766,89	3,15
	VALOR BDI TOTAL:	47.258,06	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	167.758,29	
	VALOR TOTAL:	215.016,35	

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

W.B. Barros Ferreira
W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EIRELI-EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2013/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	13,72	5,65
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	10,65	1,18
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	3,81	2,83
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	4,82	2,65
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	12,77	0,32
TOTAL MATERIAL:					12,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95630000	12,67	4,51
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	15,35	10,93
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	252,76	1,16
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,42	2,13
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	14,69	0,24
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	17,00	0,06
TOTAL SERVICIO:					18,09
VALOR:					31,66

1.2. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099350 CARPINEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,58600000	12,65	7,40
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,17100000	8,92	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:					17,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008852 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAL:					180,00
VALOR:					197,84

012689 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SBC	H	16,59800000	9,42	156,35
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	52,72300000	9,42	496,65
1099200 BOMBEIRO OU ENCADADOR	SBC	H	18,55100000	12,65	234,48
1099360 CARPINEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	16,59800000	12,65	209,79
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	28,36200000	12,65	333,21
1099014 MARCENEIRO 1a. CLASSE	SBC	H	5,85800000	19,57	114,64
1099550 PINTOR	SBC	H	12,69300000	9,25	117,28
1099900 SERVENTE	SBC	H	92,69200000	8,92	826,81
1099537 VIDRACEIRO	SBC	H	11,71600000	12,65	148,09
TOTAL MAO DE OBRA:					2.637,30
VALOR:					2.637,30

1.4. 001 PROPRIA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MESES)

VALOR: 10463,7

2.1. 100973 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	36,51	0,74

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EIRELI - EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02870000	102,89	2,74
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	41,62	0,62
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	103,82	0,86
					TOTAL SERVIÇO:	4,96
					VALOR:	4,96

2.2. S04357 - Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria (m3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	0,05300000	12,66
102479	Perfuratriz pneumática (atlas copco -rh 571 5l)	ORSE	h	0,16000000	2,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,10
DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	6,50000000	8,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,77
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,50000000	1,96
TOTAL SERVIÇO:					1,96
VALOR:					70,84

3.1. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,22
TOTAL MATERIAL:					5,22
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	11,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	15,45
TOTAL SERVIÇO:					27,03
VALOR:					6,90

3.2. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	28,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	39,93
TOTAL MATERIAL:					108,83
SERVIÇO	FONTE	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	0,70000000	0,31
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	0,75000000	1,47
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	20,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	11,72
TOTAL SERVIÇO:					24,23
VALOR:					248,22

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,24
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	26,10
TOTAL MAO DE OBRA:					42,34

MEAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EIRELI-EPP
CNPJ: 16.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,72%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,41	1,76
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,28	1,24
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,84	1,42
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL MATERIAL:					10,42	
VALOR:					57,53	

3.4. S05004 - Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047835	Pintor	ORSE	h	1,20000000	11,63	13,95
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,77	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:					19,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104849	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg	ORSE	kg	3,00000000	1,57	4,71
TOTAL MATERIAL:					4,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,20000000	1,99	2,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	1,96	1,17
TOTAL SERVICOS:					3,55	
VALOR:					27,47	

3.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	15,35	28,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	15,54	28,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	11,72	64,90
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,60	1,07
TOTAL SERVICOS:					128,46	
VALOR:					123,46	

4.1. 92781 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

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	4,94	5,28
TOTAL MATERIAL:					5,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	11,58	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	15,45	1,18
TOTAL SERVICOS:					1,30	
VALOR:					6,58	

4.2. 92784 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,22	5,79
TOTAL MATERIAL:					5,79	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	11,58	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	15,45	0,19
TOTAL SERVICOS:					0,21	
VALOR:					6,00	

44

FA

WBF

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75.49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28.18%	L.S. Mês: 41.12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

4.3. 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,11000000	4,52	5,01
TOTAL MATERIAL:					5,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	11,58	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,45	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,11
VALOR:					5,12

4.4. 92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,11000000	4,52	5,01
TOTAL MATERIAL:					5,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	15,45	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,05
VALOR:					5,06

4.5. 92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (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	3,25	0,63
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	1,25	0,98
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHÊ METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,00	1,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,57
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	4,01	0,01
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	13,14	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,25
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	12,67	1,53
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	15,35	10,14
92264 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	88,94	9,33
TOTAL SERVIÇO:					21,00
VALOR:					24,82

4.6. 92718 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXLUJ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	228,28	251,79
TOTAL MATERIAL:					251,79
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	15,35	28,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	15,54	28,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	11,72	64,90
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,60	1,07
TOTAL SERVIÇO:					123,46
VALOR:					375,25

44

14/11/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EIRELI - EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA ITINGA/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

5.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,82	0,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	1,49	0,67
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	12,17	13,65
TOTAL MATERIAL:						15,24

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	15,35	2,07
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	228,15	16,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	15,54	3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	11,72	4,18
TOTAL SERVICIO:						26,29
VALOR:						41,53

6.1. 1000470 - CHAPA ACO FINA A FRIO #30 0,35mm (2,80kg/m2) (KG)

VALOR:	6,67
---------------	-------------

6.2. 1007246 - PERFIL ACO "C" 12"x3"x16,1mm (52,10kg/m) (KG)

VALOR:	3,99
---------------	-------------

6.3. 92336 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	63,85	66,34
TOTAL MATERIAL:						66,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	11,33	3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	15,06	4,60
TOTAL SERVICIO:						8,06
VALOR:						74,40

7.1. 064870 - QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,71600000	9,42	25,58
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,71600000	12,65	34,33
TOTAL MAO DE OBRA:						59,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	SBC	CJ	2,00000000	0,72	1,44
1004881	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C	SBC	UN	2,00000000	26,34	52,68
1004883	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C	SBC	UN	1,00000000	26,34	26,34
1004179	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC TIGRE	SBC	UN	1,00000000	25,14	25,14
TOTAL MATERIAL:						105,60
VALOR:						165,51

7.2. S05023 - Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,12000000	11,63	1,39
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	8,77	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DMS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



W.B. BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	3,57	3,57
TOTAL MATERIAL:						3,57
SERVICO						
510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	1,88	0,22
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	1,96	0,23
TOTAL SERVIÇO:						0,45
VALOR:						6,46

7.3. 060003 - LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO (UN)

MAO DE OBRA						
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	9,42	8,92
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	12,65	11,97
TOTAL MAO DE OBRA:						20,89
MATERIAL						
1036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,10000000	0,29	0,02
1030001	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO ILUMINIM	SBC	UN	1,00000000	335,40	335,40
TOTAL MATERIAL:						335,42
VALOR:						356,31

7.4. 060875 - BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA (UN)

MAO DE OBRA						
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	9,42	8,92
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	12,65	11,97
TOTAL MAO DE OBRA:						20,89
MATERIAL						
1004360	BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA	SBC	UN	1,00000000	51,04	51,04
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,15000000	0,37	0,05
TOTAL MATERIAL:						51,09
VALOR:						71,98

7.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86
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	0,34	0,34
TOTAL MATERIAL:						5,20
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	11,83	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,68	0,55
TOTAL SERVIÇO:						0,96
VALOR:						6,16

7.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	1,92	0,04
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL MATERIAL:						12,55
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	11,83	0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	15,68	0,26
TOTAL SERVIÇO:						0,45
VALOR:						13,00

14

RHS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



EIRELI-EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP

DATA:	02/03/2022	L.S. Hora:	75,49%
BDI:	28,18%	L.S. Mês:	41,12%
FORTE	VERSÃO	RFP.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2021/02	05/2021	
SBC	2021/04 - São Luís	04/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

7.7. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,24	56,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,08	30,12
TOTAL MAO DE OBRA:						86,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,93	32,79
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,97	30,97
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	41,56	41,56
TOTAL MATERIAL:						106,87
VALOR:						193,83

7.8. 100857S - Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro (m)

VALOR:	8,84
---------------	-------------

7.9. 1009534 - BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,20m PARA ILUMINACAO PUBLICA (UN)

VALOR:	38,29
---------------	--------------

7.10. 060132 - KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	3,31500000	9,42	31,22
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	3,31500000	12,65	41,90
TOTAL MAO DE OBRA:						73,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041123	EMENDA PARA FITA NEON METAL STH8875 STELLA	SBC	UN	1,00000000	7,66	7,66
1002011	KIT DE LIGACAO PARA FITA NEON BIVOLT STH7869 STELLA	SBC	UN	1,00000000	37,96	37,96
1000221	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	SBC	UN	1,00000000	547,57	547,57
TOTAL MATERIAL:						593,19
VALOR:						666,31

8.1. 012025 - ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,07200000	8,92	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						0,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000881	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO-ESTRADO 2 OPERARIOS	SBC	M2	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL MATERIAL:						3,75
VALOR:						4,39

8.2. 102472 - Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente (h)

VALOR:	188,53
---------------	---------------

8.3. 2 - CONFECCAO E INSTALACAO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS A AÇAILANDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA.ACABAMENTO (CJ)

VALOR:	5816,67
---------------	----------------

8.4. 3 - CONFECCAO E INSTALACAO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILANDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA (CJ)


VALOR:	5400
---------------	-------------

8.5. 4 - CONFECCAO E INSTALACAO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA (CJ)

Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 WB EIRELI - EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,72%	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12	12/2019
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02	05/2021	
		SBC	2021/04 - São Luis	04/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			VALOR:	2520	

8.6. 5 - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA (CJ)

VALOR: 883,33

9.1. 180063 - PINTURA VERNIZ DUAS DEMAOS EM CONCRETO APARENTE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550	PINTOR	SBC	H	0,37900000	9,25	3,50
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,37900000	8,92	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003329	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 LITROS)	SBC	UN	0,00500000	48,82	0,24
1008512	VERNIZ SPARLACK EXTRA MARITIMO SPARLACK	SBC	GL	0,16000000	64,56	10,32
TOTAL MATERIAL:						10,56
VALOR:						17,44

9.2. 150746 - PINTURA EPOXI SEM MASSA, EM DUAS DEMÃOS (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010000028	Ajudante de pintor	CAEMA	H	0,90000000	8,49	7,64
8010000094	Pintor	CAEMA	H	0,90000000	12,04	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D210000091	Tinta epoxi	CAEMA	L	0,50000000	29,76	14,88
D210000094	Tinta epoxi-fundo	CAEMA	L	0,30000000	20,07	6,02
TOTAL MATERIAL:						20,90
VALOR:						39,37

9.3. 100720 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,00590000	307,03	1,81
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	7,64	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,89
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	16,55	3,55
TOTAL SERVIÇO:						3,55
VALOR:						5,44

10.1. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010000097	Servente	CAEMA	H	0,70000000	8,49	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94
VALOR:						5,94

10.2. 006 COMPO - CONFEÇÃO DE ESTRUTURA METALICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO (CJ)

VALOR: 2526,67

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: 277.474.602-82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.4 COMPOSIÇÃO 01- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUAT. HORA MÊS DIURNO	QUAT. HORA MÊS NOTURNO	QUANT. HORA MÊS	QUANT. MESES	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI / 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			18,00	1,00	95,02	1710,36
SINAPI / 93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS				1,00	3881,82	3881,82
SINAPI / 00034345	VIGIA DIURNO (FINAIS DE SEMANA)	H	48,00			1,00	10,19	489,12
SINAPI / 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		264,0000000		1,00	16,60	4382,4
					TOTAL GERAL			R\$ 10.463,70

COMPOSIÇÃO 002 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS Á AÇAILÂNDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA.ACABAMENTO					
FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			12/2019
			05/2021
			04/2021
			05/2021
			04/2021



COTAÇÃO 01	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS Á AÇAILÂNDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA.ACABAMENTO	UND	1,00000	5.816,67	5816,67
				TOTAL GERAL	5816,67

COMPOSIÇÃO 003- CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILÂNDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO AINTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA

COTAÇÃO 02	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILÂNDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO AINTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA	UND	1,00000	5.400,00	5400,00
				TOTAL GERAL	5400,00

COMPOSIÇÃO 004- CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA

FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO 003	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA	UND	1,00000	2.520,00	2520,00

Handwritten mark

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			12/2019
			05/2021
			04/2021
			05/2021
			04/2021

TOTAL GERAL	2520,00
--------------------	---------

COMPOSIÇÃO 005- CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA

FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO 004	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA	UND	1,00000	883,33	883,33
	TOTAL GERAL				883,33

COMPP. 006 CONFEÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO

FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO 005	CONFEÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO	UND	1,00000	2.526,67	2526,67
	TOTAL GERAL				2526,67

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng. Civil
CREA N° 030668-D - DF

W. BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



W.B. EIRELI - EPP
CNPJ 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,72%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - Sbo Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2019
			05/2021
			04/2021
			05/2021
			04/2021

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	9,97
TOTAL MAO DE OBRA:					9,97
VALOR:					0,10

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	9,97
TOTAL MAO DE OBRA:					9,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					12,67

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65
VALOR:					0,10

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					15,35

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:					9,00
VALOR:					0,13

FA *up*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EIRELI-EPP
CNPJ: 14.673.206/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88316 - SERVENTE 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
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13
VALOR:						11,72

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85300000	28,50	24,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	0,40	87,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59600000	39,93	23,79
TOTAL MATERIAL:						135,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	11,72	117,20
TOTAL SERVICOS:						117,20
VALOR:						252,76

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	10,65	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	12,67	0,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	15,35	0,99
TOTAL SERVICOS:						1,39
VALOR:						1,42


95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	12,72	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORNTE	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12	12/2019
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02	05/2021
		SBC	2021/04 - São Luis	04/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL MAO DE OBRA:						12,72

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10

	VALOR:	14,83
--	---------------	-------

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	702,70	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,09

	VALOR:	0,05
--	---------------	------

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	702,70	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,01

	VALOR:	0,01
--	---------------	------

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,63	14,63
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:						14,69

	VALOR:	14,69
--	---------------	-------

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	702,70	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,03

	VALOR:	0,03
--	---------------	------

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,72	2,28
TOTAL GERAL:						2,28

	VALOR:	2,28
--	---------------	------

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,63	14,63
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 WB EIRELI-EPP CNPJ: 14.673.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75 49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28.18%	L.S. Mês: 41 12%		
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12	12/2019	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02	05/2021		
		SBC	2021/04 - São Luís	04/2021		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL SERVIÇO:					17,00	
VALOR:					17,00	

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	45.034,96	1,80
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	376.269,77	15,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,85	
VALOR:					16,85	

702 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	45.034,96	0,13
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	376.269,77	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,22	
VALOR:					1,22	

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	45.034,96	0,33
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	376.269,77	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,11	
VALOR:					3,11	

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00360000	13,48	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	
VALOR:					0,04	

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE 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	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
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	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,48	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:					13,48	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR:					15,33	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,72%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,85	16,85
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,33	15,33
TOTAL SERVIÇO:						36,51
VALOR:						36,51

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	45.034,96	3,37
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	376.269,77	28,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,59
VALOR:						31,59

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	2,54	34,59
TOTAL MATERIAL:						34,59
VALOR:						34,59

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,85	16,85
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,59	31,59
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,59	34,59
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,33	15,33
TOTAL SERVIÇO:						102,69
VALOR:						102,69

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00590000	14,07	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EIRELI-EPP

CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP

DATA :	02/03/2022	L.S. Hora:	75,49%
BDI :	28,18%	L.S. Mês:	41,12%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2021/02	05/2021	
SBC	2021/04 - São Luís	04/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	0,69	0,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
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	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						14,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,08
VALOR:						15,96

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	403.600,00	22,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,60
VALOR:						22,60

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	403.600,00	3,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,06
VALOR:						3,06

5942 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,60	22,60
89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,06	3,06
TOTAL SERVICOS:						41,62
VALOR:						41,62

53857 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENCAO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	403.600,00	28,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,25
VALOR:						28,25

53858 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,37000000	2,54	33,95
TOTAL MATERIAL:						33,95
VALOR:						33,95

5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EIRELI-EPP
CNPJ: 14.672.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75.49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28.18%	L.S. Mês: 41.12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,60	22,60
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,06	3,06
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,25	28,25
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,95	33,95
TOTAL SERVIÇO:						108,82
VALOR:						103,82

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,00	0,61
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	25,92	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,02	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,40	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	91,50	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	84,00	0,37
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	46,25	0,06
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	4,86	0,01
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	16,50	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,94	0,01
110599	Protetor solar fps 3D com 120ml	ORSE	un	0,00180000	21,54	0,03
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	10,37	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	8,31	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	2,40	0,22
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,54	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,45
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,62
VALOR:						1,96

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,81	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	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	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



W.B. EIRELI - EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2019
			05/2021
			04/2021
			05/2021
			04/2021

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,81	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,07
VALOR:						11,58

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	12,65	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

45 - ARMADOR 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,65

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR:						15,45

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.467,00	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28
VALOR:						0,28

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.467,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,31
VALOR:						0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP

DATA:	02/03/2022	L.S. Hora:	75,49%
BDI:	28,18%	L.S. Mês:	41,72%
FORNecedor	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2021/02	05/2021	
SBC	2021/04 - São Luis	04/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006000	4.467,00	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
VALOR:					0,26

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR:					0,90

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - P DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FORNecedor	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,28	0,28
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	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	H	1,00000000	0,26	0,26
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	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:					1,47
VALOR:					1,47

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00590000	12,42	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

77 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,41
MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	12,42	12,42
TOTAL MAO DE OBRA:					12,42
SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					14,30

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10180000	5,00	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75.49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28.18%	L.S. Mês: 41.12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	25,92	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,02	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,40	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	84,00	0,37
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	6,48	0,00
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	143,28	0,01
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	12,89	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	45,25	0,06
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	4,86	0,01
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	16,51	0,07
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,94	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	21,54	0,03
111250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	9,54	0,02
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	3,36	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,40	0,15
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,54	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,37

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,45
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVICOS:					0,62	
VALOR:					1,99	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,65	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19	
VALOR:					0,19	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70	

MAO DE OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65	

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICOS:					0,19	
VALOR:					15,54	

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.955,90	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,37	
VALOR:					0,37	

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75.49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28.18%	L.S. Mês: 41.72%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.955,90	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR:					0,04

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,41
VALOR:					0,41

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.955,90	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
VALOR:					0,29

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

SERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR:					0,90


90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
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	0,90	0,90
TOTAL SERVICIO:					1,60
VALOR:					1,60

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,33600000	27,72	37,03
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	4,26	9,83
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	10,65	2,21
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	1,49	13,76
TOTAL MATERIAL:					62,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,67	3,16
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	15,35	19,15
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	14,69	2,73
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	17,00	1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 CNPJ: 14.673.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA :	02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI :	28,18%	L.S. Mês: 41,72%	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	CAEMA	2019/12	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	VERSÃO	ORSE	2021/02	05/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SBC	2021/04 - São Luís	04/2021	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
					TOTAL SERVIÇO:	26,11
					VALOR:	88,94

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	28,50	21,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,40	129,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	39,93	23,43
					TOTAL MATERIAL:	174,16
SERVIÇO						
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	0,78000000	0,31	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	0,83000000	1,47	1,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,30	22,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	11,72	29,65
					TOTAL SERVIÇO:	53,99
					VALOR:	228,15


95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	8,97	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,11
					VALOR:	0,11

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,25
MAO DE OBRA						
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,97
SERVIÇO						
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	8,11
					VALOR:	11,33

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,65	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,16
					VALOR:	0,16

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 WB EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12	12/2019
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02	05/2021	
		SBC	2021/04 - São Luís	04/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,28

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,65

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICO:						0,16
VALOR:						15,96

10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	26,34	0,00
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	81,18	0,01
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,81
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	25,82	0,01
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,02	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,40	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	84,00	0,37
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	13,73	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	28,20	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	45,25	0,06
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	4,86	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,94	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	21,54	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,40	0,15
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,54	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,26

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	çj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,45
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVICO:						0,62
VALOR:						1,88

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02860000	8,90	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR:						0,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA 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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EIRELI-EPP
CNPJ: 14.673.208/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICO:						0,23
VALOR:						11,83

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,65	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,65
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL SERVICO:						0,33
VALOR:						15,68


95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

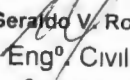
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,65	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13


88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,77
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,65
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


 EIRELI-EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	PONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12	12/2019
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02	05/2021
		SBC	2021/04 - São Luís	04/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			TOTAL SERVIÇO:	4,15	
			VALOR:	16,55	


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: 227.474.602-87



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 CNPJ: 14.572.286/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA : 02/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI : 28,18%	CAEMA	2019/12	12/2019
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2021/02	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	2021/04 - São Luis	04/2021
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CL.
001 PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		OUTRAS	MESES	12,00	13.412,37	160.948,44	24,95	24,95	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	278,46	318,16	88.594,83	13,73	38,69	A
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	278,46	159,25	44.086,30	6,83	45,52	A
012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	SERVICO	UN	12,00	3.380,49	40.565,88	6,29	51,81	B
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	4.877,04	7,69	37.504,44	5,81	57,52	B
92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	65,07	480,99	31.288,02	4,85	62,47	B
2	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "SEJAM BEM VINDOS Á AÇAILÂNDIA", EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA.ACABAMENTO		OUTRAS	CJ	3,00	7.465,80	22.367,40	3,47	65,94	B
3	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "VOLTE SEMPRE A AÇAILÂNDIA" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 85CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		OUTRAS	CJ	3,00	6.921,72	20.765,16	3,22	69,16	B
006 COMPO	CONFECCÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA E BARRA CHATA PARA MOLDE DE PALMEIRA EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM O PROJETO		OUTRAS	CJ	6,00	3.238,69	19.432,08	3,01	72,17	B
4	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "CIDADE DO AÇO" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADO COM 30CM DE ALTURA E 5 CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		OUTRAS	CJ	6,00	3.230,13	19.380,78	3,00	75,18	B
I007246	PERFIL ACO *C* 12"x3"x16,1mm (52,10kg/m)	SBC	MATERIAL	KG	3.557,55	5,11	18.179,08	2,82	77,99	B
I02472	Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente	ORSE	EQUIPAMENTO	h	75,00	239,09	17.931,75	2,78	80,77	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	213,96	73,87	15.805,23	2,45	83,22	C
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-OIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	423,66	31,81	13.476,62	2,08	85,31	C
150746	PINTURA EPOXI SEM MASSA, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	SERVICO	m2	180,00	50,46	9.082,80	1,41	88,72	C
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1.266,09	6,48	8.204,26	1,27	87,89	C
060132	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRI0 6W/M 220V 10086 ROMALUX	SBC	SERVICO	UN	9,00	854,07	7.686,83	1,19	89,19	C
5	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "06/06/1981" EM ALTO RELEVO DE CHAPA GALVANIZADA COM 20 CM DE ALTURA E 5CM DE ESPESSURA. ACABAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA AUTOMOTIVA		OUTRAS	CJ	6,00	1.132,25	6.793,50	1,05	90,24	C
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	799,86	8,43	6.742,82	1,05	91,28	C
S04357	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	ORSE	SERVICO	m3	67,83	90,80	6.156,96	0,95	92,24	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	114,06	53,23	6.071,41	0,94	93,18	C
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	812,84	8,56	6.988,23	0,93	94,11	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	142,50	40,58	5.782,65	0,90	95,00	C
060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRI0	SBC	SERVICO	UN	12,00	456,71	5.480,52	0,85	95,85	C
180063	PINTURA VERNIZ DUAS DEMAS EM CONCRETO APARENTE	SBC	SERVICO	M2	213,96	22,35	4.782,01	0,74	96,60	C

up



W.B.F.

92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ENCHURADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	M	95,36	4.677,41	0,73	97,32	C	
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	SERVICO	M2	18,00	253,59	4.564,62	0,71	98,03	C
1000470	CHAPA ACO FINA A FRIO #30 0,35mm (2,80kg/m2)	SBC	MATERIAL	KG	504,00	8,54	4.304,16	0,67	98,70	C
060875	BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA	SBC	SERVICO	UN	18,00	92,26	1.660,68	0,26	98,95	C
S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2. 450/750v - fornecimento	ORSE	SERVICO	m	132,00	8,28	1.092,96	0,17	99,12	C
150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	SERVICO	m2	114,06	7,1	868,00	0,13	99,26	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	248,45	745,35	0,12	99,37	C
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	95,16	6,97	653,27	0,10	99,48	C
064870	QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	SBC	SERVICO	UN	3,00	212,15	636,45	0,10	99,57	C
1009534	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1.20m PARA ILUMINACAO PUBLICA	SBC	MATERIAL	UN	12,00	49,08	588,96	0,09	99,67	C
012025	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	SBC	SERVICO	M2	102,00	5,62	573,24	0,08	99,75	C
S05004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	SERVICO	m2	13,50	35,21	475,34	0,07	99,83	C
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	M3	67,83	6,35	430,72	0,07	99,88	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	16,16	299,88	0,05	99,94	C
100857S	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	ORSE	MATERIAL	m	27,00	8,76	236,52	0,04	99,98	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	7,89	142,02	0,02	100,00	C

645.049,05

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: 277.474.609-80

WBF

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	CAEMA	2019/12
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02
		SBC	2021/04 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PORTAL SENTIDO IMPERATRIZ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.620,53	100,00%				100,00%
			70.620,53				70.620,53
2	SERVIÇOS EM TERRA	2.196,55		100,00%			100,00%
				2.196,55			2.196,55
3	INFRA-ESTRUTURA	55.897,94		60,00%	40,00%		100,00%
				33.538,77	22.359,17		55.897,94
4	SUPER ESTRUTURA	28.154,02		30,00%	70,00%		100,00%
				8.446,21	19.707,81		28.154,02
5	PISO	2.023,80			100,00%		100,00%
					2.023,80		2.023,80
6	ESTRUTURA METALICA	9.053,54				100,00%	100,00%
						9.053,54	9.053,54
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.189,99				100,00%	100,00%
						6.189,99	6.189,99
8	DIVERSOS	29.270,61		15,00%	15,00%	70,00%	100,00%
				4.390,60	4.390,60	20.489,41	29.270,61
9	PINTURA	4.842,68				100,00%	100,00%
						4.842,68	4.842,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.766,69				100,00%	100,00%
						6.766,69	6.766,69
		215.016,35	70.620,53	48.572,13	48.481,38	47.342,31	215.016,35
			70.620,53	119.192,66	167.674,04	215.016,35	

PORTAL SENTIDO PEQUIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.620,53	100,00%				100,00%
			70.620,53				70.620,53
2	SERVIÇOS EM TERRA	2.196,55		100,00%			100,00%
				2.196,55			2.196,55
3	INFRA-ESTRUTURA	55.897,94		60,00%	40,00%		100,00%
				33.538,77	22.359,17		55.897,94
4	SUPER ESTRUTURA	28.154,02		30,00%	70,00%		100,00%
				8.446,21	19.707,81		28.154,02
5	PISO	2.023,80			100,00%		100,00%
					2.023,80		2.023,80
6	ESTRUTURA METALICA	9.053,54				100,00%	100,00%
						9.053,54	9.053,54
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.189,99				100,00%	100,00%
						6.189,99	6.189,99

(Handwritten signature)

ABP-3

10

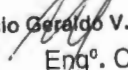
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA :	02/03/2022	L.S. Hora:	75,49%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI :	28,18%	L.S. Mês:	41,12%	
LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGA/MA	PONTE	CAEMA	VERSÃO	2019/12	RSP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA		ORSE		2021/02	12/2019
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		SBC		2021/04 - São Luís	05/2021
			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
			SINAPI		2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

8	DIVERSOS	29.270,81		15,00%	15,00%	70,00%	100,00%
				4.390,60	4.390,60	20.489,41	29.270,81
9	PINTURA	4.842,68				100,00%	100,00%
						4.842,68	4.842,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.766,69				100,00%	100,00%
						6.766,69	6.766,69
		215.016,35	70.620,53	48.572,13	48.481,38	47.342,31	215.016,35
			70.620,53	119.192,66	167.674,04	215.016,35	

PORTAL SENTIDO ITINGA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.620,53	100,00%				100,00%
			70.620,53				70.620,53
2	SERVIÇOS EM TERRA	2.196,55		100,00%			100,00%
				2.196,55			2.196,55
3	INFRA-ESTRUTURA	55.897,94		60,00%	40,00%		100,00%
				33.538,77	22.359,17		55.897,94
4	SUPER ESTRUTURA	28.154,02		30,00%	70,00%		100,00%
				8.446,21	19.707,81		28.154,02
5	PISO	2.023,80			100,00%		100,00%
					2.023,80		2.023,80
6	ESTRUTURA METALICA	9.053,54				100,00%	100,00%
						9.053,54	9.053,54
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.189,99				100,00%	100,00%
						6.189,99	6.189,99
8	DIVERSOS	29.270,81		15,00%	15,00%	70,00%	100,00%
				4.390,60	4.390,60	20.489,41	29.270,81
9	PINTURA	4.842,68				100,00%	100,00%
						4.842,68	4.842,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.766,69				100,00%	100,00%
						6.766,69	6.766,69
		215.016,35	70.620,53	48.572,13	48.481,38	47.342,31	215.016,35
			70.620,53	119.192,66	167.674,04	215.016,35	

211.861,59 145.716,39 145.444,14 142.026,93
 211.861,59 357.577,98 503.022,12 645.049,05


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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
 CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022																	
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%																	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA-MA - ITINGA-MA	L.S. Hora: 75,49%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	L.S. Mês: 41,12%																	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>RESP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - São Luís</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027 3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> </tbody> </table>	POSTE	VERSÃO	RESP.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2023/02	05/2021	SBC	2021/04 - São Luís	04/2021	SEMPRA	027 3 COM DESONERAÇÃO	03/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
POSTE	VERSÃO	RESP.																		
CAEMA	2019/12	12/2019																		
ORSE	2023/02	05/2021																		
SBC	2021/04 - São Luís	04/2021																		
SEMPRA	027 3 COM DESONERAÇÃO	03/2021																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021																		

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	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66


C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48	2,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		5,84	2,56

Horista = 75,49%	Mensalista = 41,12%
A + B + C + D	

Lúcio Góes V. Rodrigues
Eng.º Civil

W. BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Barros Ferreira

 CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	DATA: 02/03/2022	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE	BDI: 28,18%	L.S. Mês: 47,12%	
	LOCAL:	BR 010 - SENTIDO AÇAILÂNDIA/MA - ITINGAMA	FORTE	VERSÃO	RFB.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA	CAEMA	2019/12	12/2019
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/02	05/2021
		SBC	2021/04 São Luis	04/2021	
		SENIPRA	0371 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	- Despesas Administrativas =	3,80%
	Total deste grupo =	3,80%
GRUPO: SEGURO E GARANTIA		
	- Garantias =	0,32%
	Total deste grupo =	0,32%
GRUPO: RISCO		
	- Riscos e imprevistos =	0,50%
	Total deste grupo =	0,50%
GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS		
	- Despesas financeiras =	1,02%
	Total deste grupo =	1,02%
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 = $\{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I) - 1\}$		28,18%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão:

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I) - 1\}$$

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 Y. 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