

W BARROS FERREIRA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS

W BARROS FERREIRA LTDA
CNPJ: 14.573.208/0001-04 - Insc. Est.: 12.482.741-1

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 ANEXO

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

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: **TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023.**
Data da realização do certame: 26 de Janeiro de 2024.

Prezados senhores,

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

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para construção de uma oficina ortopédica no município de Açailândia/MA., conforme descrito no Projeto Básico, planilha orçamentária e demais anexos ao presente Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023.

1. Proponente:

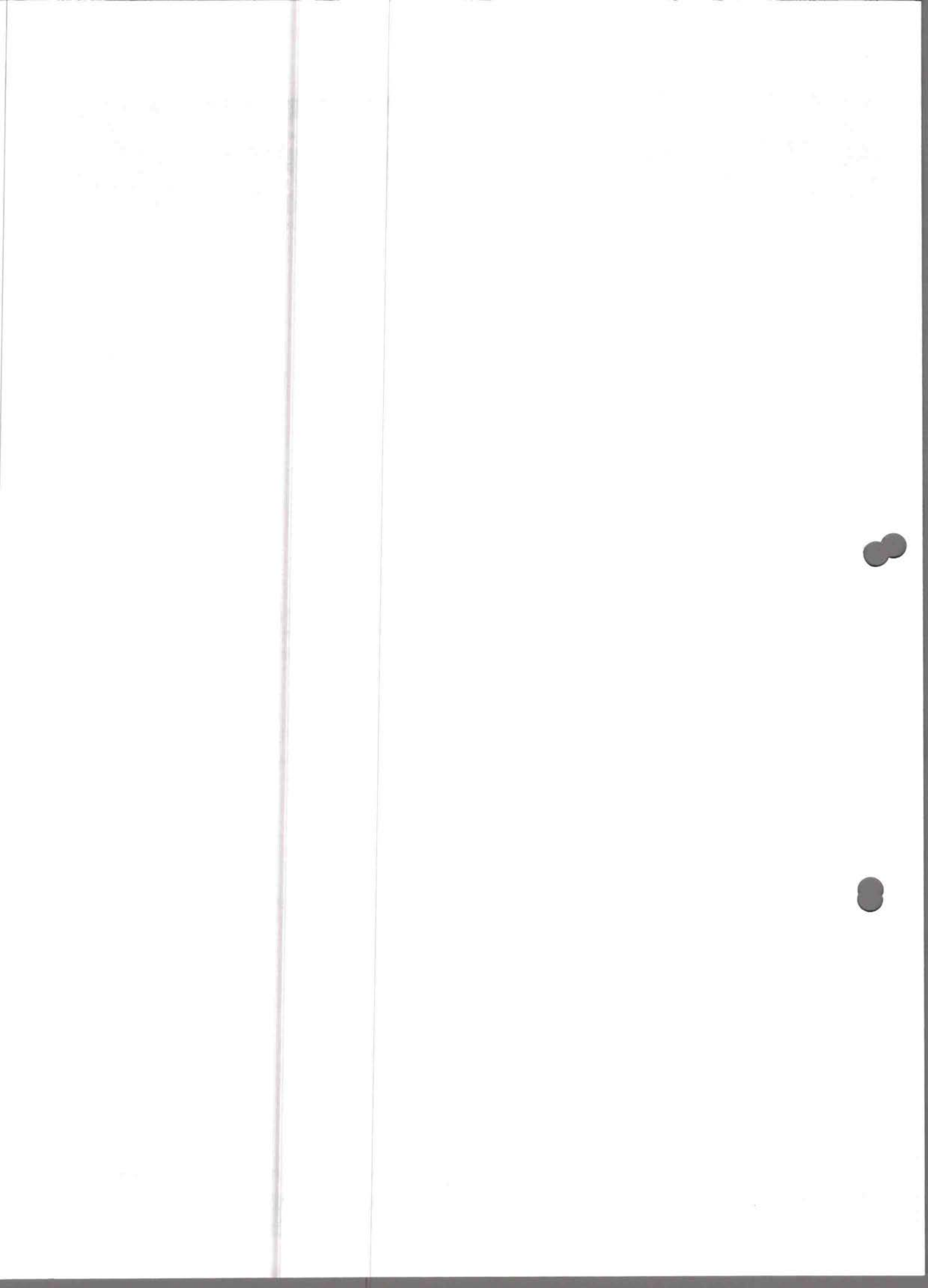
Razão Social: **W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**
CNPJ: **14.573.208/0001-04**
Endereço: Rua Tiradentes nº 1004- Centro - Açailândia - Maranhão
E-mail: wbferreira88@gmail.com
(DDD) Telefone: (94)99120-6039

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

Email: wbferreira88@gmail.com



W BARROS FERREIRA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS

W BARROS FERREIRA LTDA
CNPJ: 14.573.208/0001-04 - Insc. Est.: 12.482.741-1

3. Proposta de Preços:

Valor global: **R\$1.608.413,07** (Hum Milhão Seiscentos e Oito Mil Quatrocentos e Treze Reais e Sete Centavos)

4. Prazo de validade da proposta: **90 (Noventa) dias consecutivos.**

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

6. Condições de pagamento: conforme edital

7. Dados Bancários:

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

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

Açailândia - MA, 22 de Janeiro de 2024.

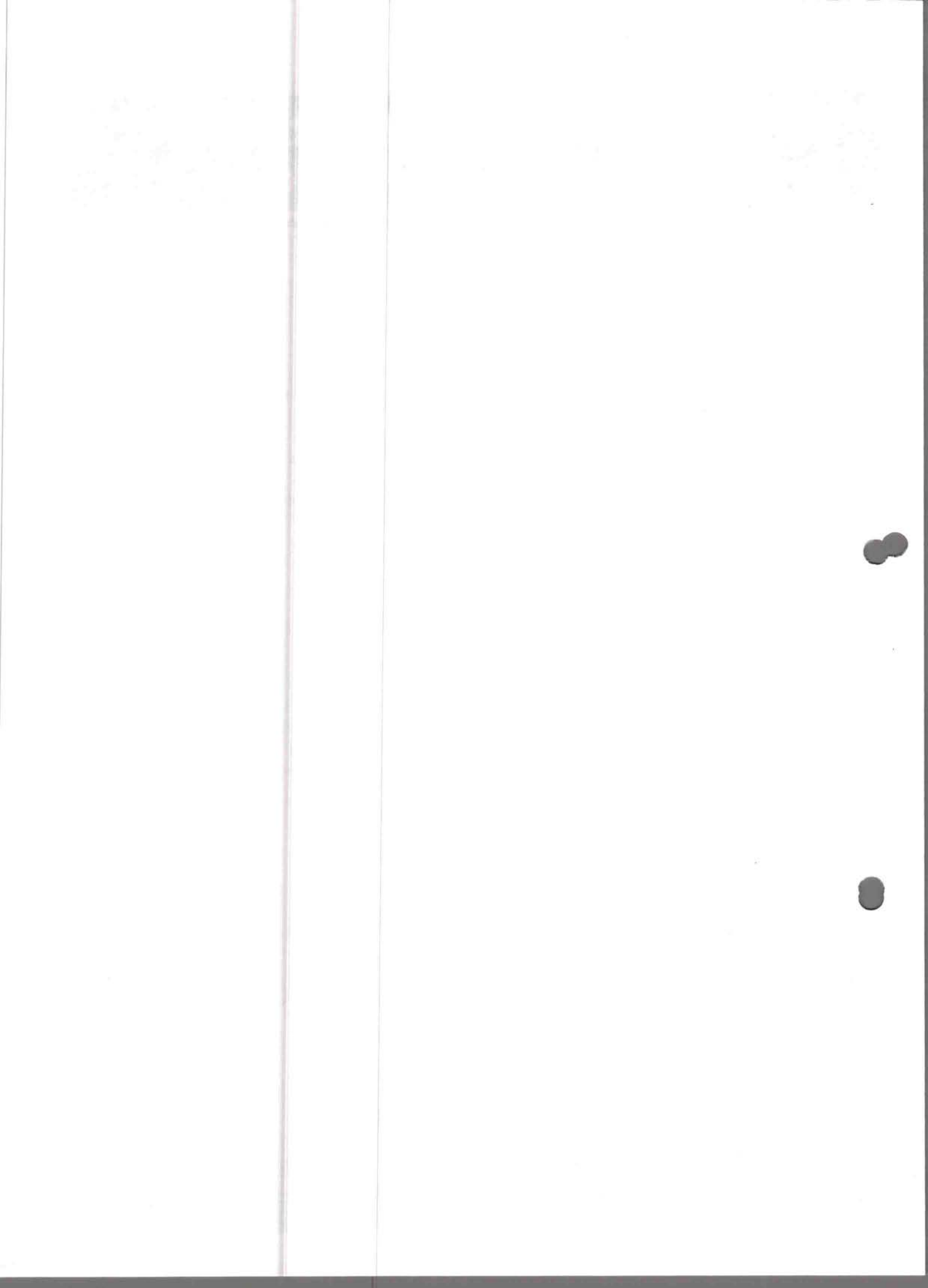
WELLINGTON BARROS
FERREIRA:22747460282

Assinado de forma digital por WELLINGTON
BARROS FERREIRA:22747460282
Dados: 2024.01.25 11:48:52 -03'00'


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

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

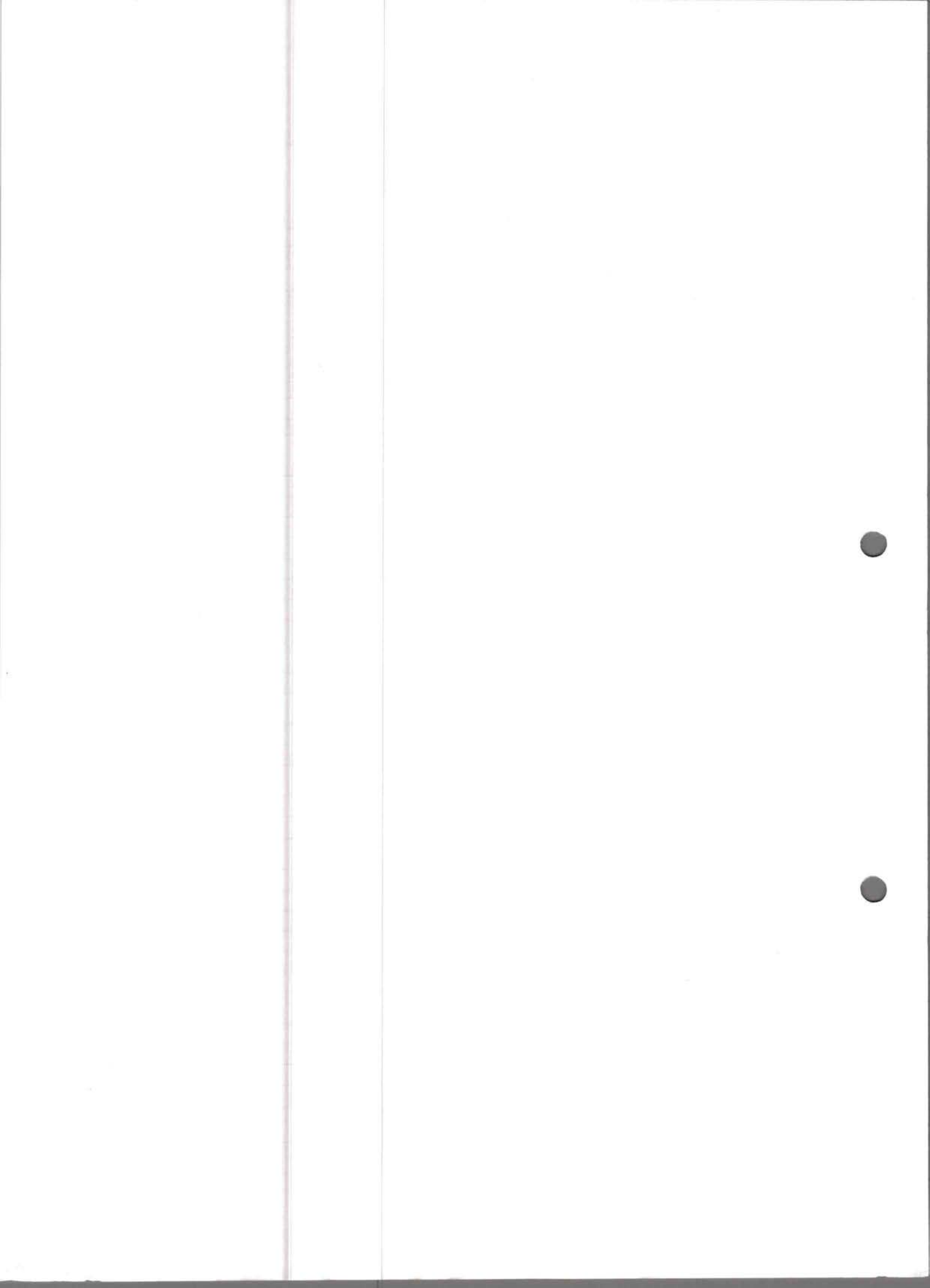
Email: wbarros88@gmail.com




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.208.788/0001-61</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOFÉDICA	DATA:	FONTE:	VERSÃO:	DATA REP.:
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOFÉDICA	BDI: 24,27%	ORSE	2023/18	12/2023
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,59%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mês: 30,66%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Comparações	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 105.396,18
1.1	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	R\$ 363,84	R\$ 452,14	R\$ 2.712,84
1.2	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MESES	6,00	R\$ 6.387,46	R\$ 7.937,72	R\$ 47.626,32
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.344,56	R\$ 1.670,86	R\$ 1.670,86
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.136,81	R\$ 1.412,71	R\$ 1.412,71
1.5	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	18,00	R\$ 198,68	R\$ 246,90	R\$ 4.444,20
1.6	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	270,90	R\$ 127,86	R\$ 158,89	R\$ 43.043,30
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	543,75	R\$ 6,64	R\$ 8,25	R\$ 4.485,93
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 99.959,77
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,00	R\$ 87,25	R\$ 106,43	R\$ 15.505,49
2.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	76,10	R\$ 120,34	R\$ 149,55	R\$ 11.380,75
2.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	529,53	R\$ 100,71	R\$ 125,15	R\$ 66.270,67
2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	246,98	R\$ 4,93	R\$ 6,13	R\$ 1.507,66
2.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	211,97	R\$ 20,10	R\$ 24,98	R\$ 5.295,01
3	FUNDAÇÃO							R\$ 77.506,77
	SAPATAS							R\$ 16.109,58
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017	SINAPI	M2	40,50	R\$ 24,83	R\$ 30,86	R\$ 1.249,83
3.1.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	535,89	R\$ 10,57	R\$ 13,14	R\$ 7.041,58
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	42,90	R\$ 13,06	R\$ 16,23	R\$ 698,26
3.1.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	10,18	R\$ 562,96	R\$ 698,59	R\$ 7.121,82
	VIGAS BALDRAME							R\$ 61.397,27
3.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	21,06	R\$ 524,86	R\$ 652,24	R\$ 14.323,10
3.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	213,02	R\$ 80,02	R\$ 99,44	R\$ 21.182,70
3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	289,74	R\$ 14,25	R\$ 17,71	R\$ 5.131,29
3.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	600,27	R\$ 11,99	R\$ 14,90	R\$ 8.944,02
3.2.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	16,89	R\$ 562,96	R\$ 698,59	R\$ 11.816,07
4	SUPERESTRUTURA							R\$ 126.643,00
	PILARES							R\$ 52.292,02
4.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	251,46	R\$ 61,90	R\$ 76,92	R\$ 19.342,30
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	970,00	R\$ 9,13	R\$ 11,35	R\$ 11.009,50
4.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	532,00	R\$ 10,85	R\$ 13,46	R\$ 7.171,36
4.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	54,33	R\$ 10,23	R\$ 12,71	R\$ 690,53
4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,59	R\$ 11,44	R\$ 14,22	R\$ 520,30
4.1.6	COMP 05	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		M3	12,40	R\$ 879,85	R\$ 1.093,39	R\$ 13.558,03
	VIGAS							R\$ 64.139,85
4.2.1	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	227,06	R\$ 127,32	R\$ 158,22	R\$ 35.925,43
4.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	261,00	R\$ 11,44	R\$ 14,22	R\$ 3.711,42
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	598,30	R\$ 10,23	R\$ 12,71	R\$ 7.604,39
4.2.4	COMP 04	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		M3	15,22	R\$ 693,45	R\$ 1.110,29	R\$ 16.898,61
	LAJES							R\$ 1.545,07
4.3.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 118,41	R\$ 147,15	R\$ 1.545,07
	VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 8.666,08
4.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	41,75	R\$ 53,62	R\$ 66,63	R\$ 2.781,80
4.4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,36	R\$ 42,19	R\$ 52,43	R\$ 648,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>WB BARRÓIS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.123.200/0001-01</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI : 24,27%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	L.S. Hora: 74,50%	SEINFRA	029/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Mês: 30,66%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
	LICITANTE:	W BARRÓIS FERREIRA LTDA	Composições	PROPLIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.4.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	M	41,75	R\$ 50,51	R\$ 62,77	R\$ 2.620,64
4.4.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	M	12,36	R\$ 41,27	R\$ 51,29	R\$ 633,94
4.4.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	4,20	R\$ 52,81	R\$ 65,53	R\$ 275,54
4.4.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	43,80	R\$ 31,34	R\$ 36,95	R\$ 1.706,01
5		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 125.715,02
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	1.211,71	R\$ 72,38	R\$ 89,92	R\$ 108.956,96
5.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	22,47	R\$ 402,93	R\$ 500,72	R\$ 11.251,17
5.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	34,96	R\$ 126,76	R\$ 157,52	R\$ 5.506,89
6		SISTEMAS DE PISOS						R\$ 70.285,06
6.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 32.887,79
6.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	460,42	R\$ 23,81	R\$ 29,59	R\$ 13.623,82
6.1.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	SINAPI	M2	460,42	R\$ 33,57	R\$ 41,84	R\$ 19.263,97
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 37.397,27
6.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,96	R\$ 524,86	R\$ 652,24	R\$ 14.323,19
6.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M3	15,13	R\$ 607,01	R\$ 754,33	R\$ 11.413,01
6.2.3	160088	JUNTA DILATAÇÃO COM PERFILADO PLÁSTICO 20x4mm		M	474,00	R\$ 7,15	R\$ 8,89	R\$ 4.213,66
6.2.4	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	37,82	R\$ 18,94	R\$ 23,54	R\$ 690,28
6.2.5	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	SINAPI	M2	115,50	R\$ 45,68	R\$ 56,77	R\$ 6.556,93
7		SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 292.399,81
7.1	104467	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO, AF_11/2022	SINAPI	KG	4.826,06	R\$ 31,47	R\$ 39,11	R\$ 188.825,42
7.2	100326	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TRAÇO 3x1,04m		M2	215,74	R\$ 238,72	R\$ 295,66	R\$ 64.001,42
7.3	00025007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	318,04	R\$ 36,71	R\$ 45,62	R\$ 14.508,98
7.4	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	47,61	R\$ 57,68	R\$ 71,68	R\$ 3.412,68
7.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	164,05	R\$ 63,52	R\$ 78,94	R\$ 12.950,10
7.6	S08937	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	164,05	R\$ 42,68	R\$ 53,04	R\$ 8.701,21
8		REVESTIMENTOS						R\$ 176.703,92
8.1		PAREDES						R\$ 109.168,16
8.1.1	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	1.766,25	R\$ 3,46	R\$ 4,30	R\$ 7.594,87
8.1.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	822,27	R\$ 5,34	R\$ 6,64	R\$ 5.458,87
8.1.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.766,25	R\$ 18,94	R\$ 23,54	R\$ 41.577,52
8.1.4	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_09/2022	SINAPI	M2	822,27	R\$ 28,83	R\$ 35,83	R\$ 29.461,93
8.1.5	99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	287,04	R\$ 54,73	R\$ 68,01	R\$ 19.521,59
8.1.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	SINAPI	M	32,40	R\$ 137,90	R\$ 171,37	R\$ 5.552,38
8.2		PISO						R\$ 55.968,69
8.2.1	C2992	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	398,39	R\$ 70,68	R\$ 88,08	R\$ 35.090,19
8.2.2	C2245	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	M	465,15	R\$ 13,67	R\$ 16,99	R\$ 7.902,99
8.2.3	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	71,44	R\$ 80,90	R\$ 112,96	R\$ 8.060,86
8.2.4	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	SINAPI	M	19,90	R\$ 14,97	R\$ 16,60	R\$ 370,14

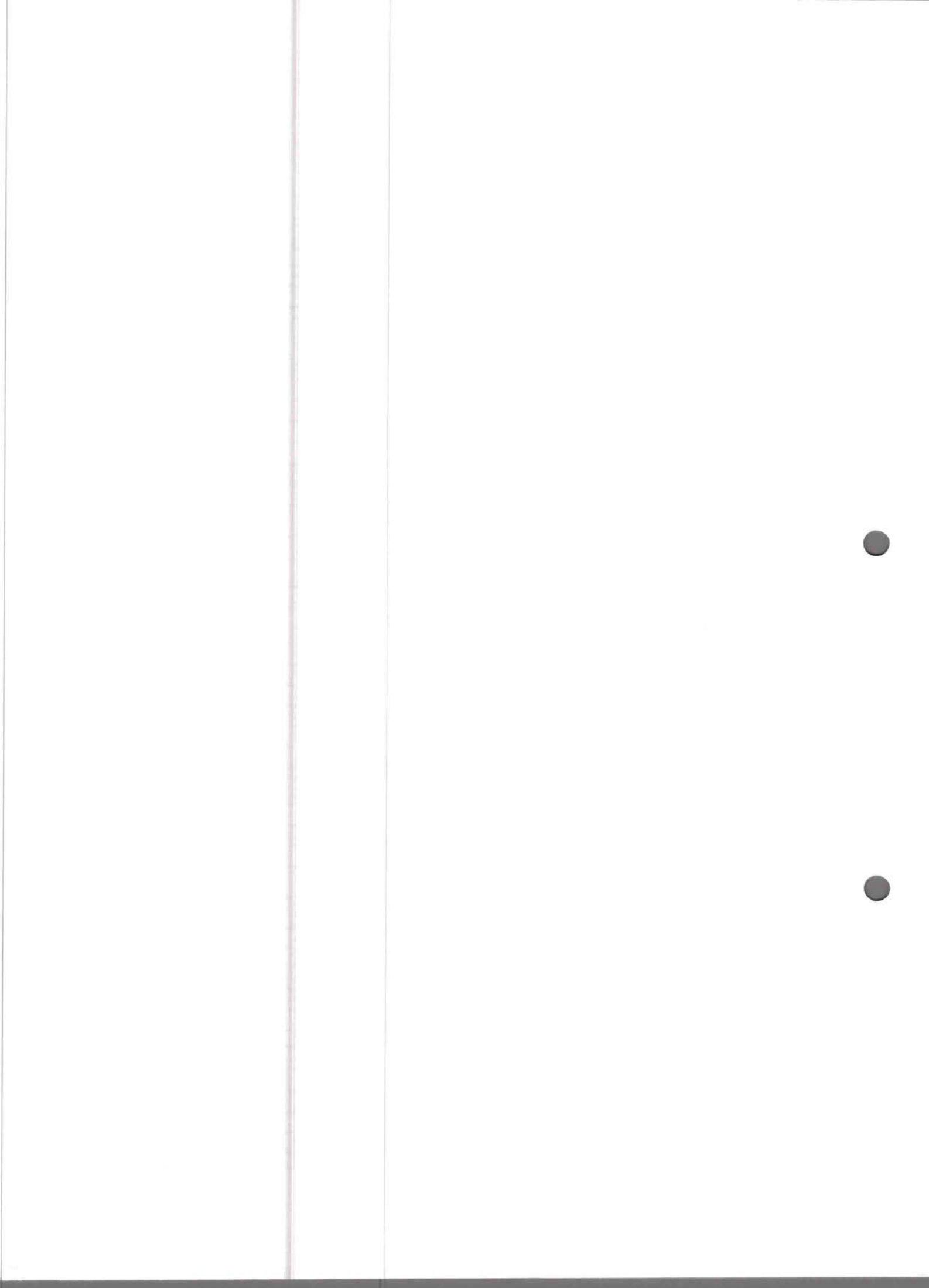



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



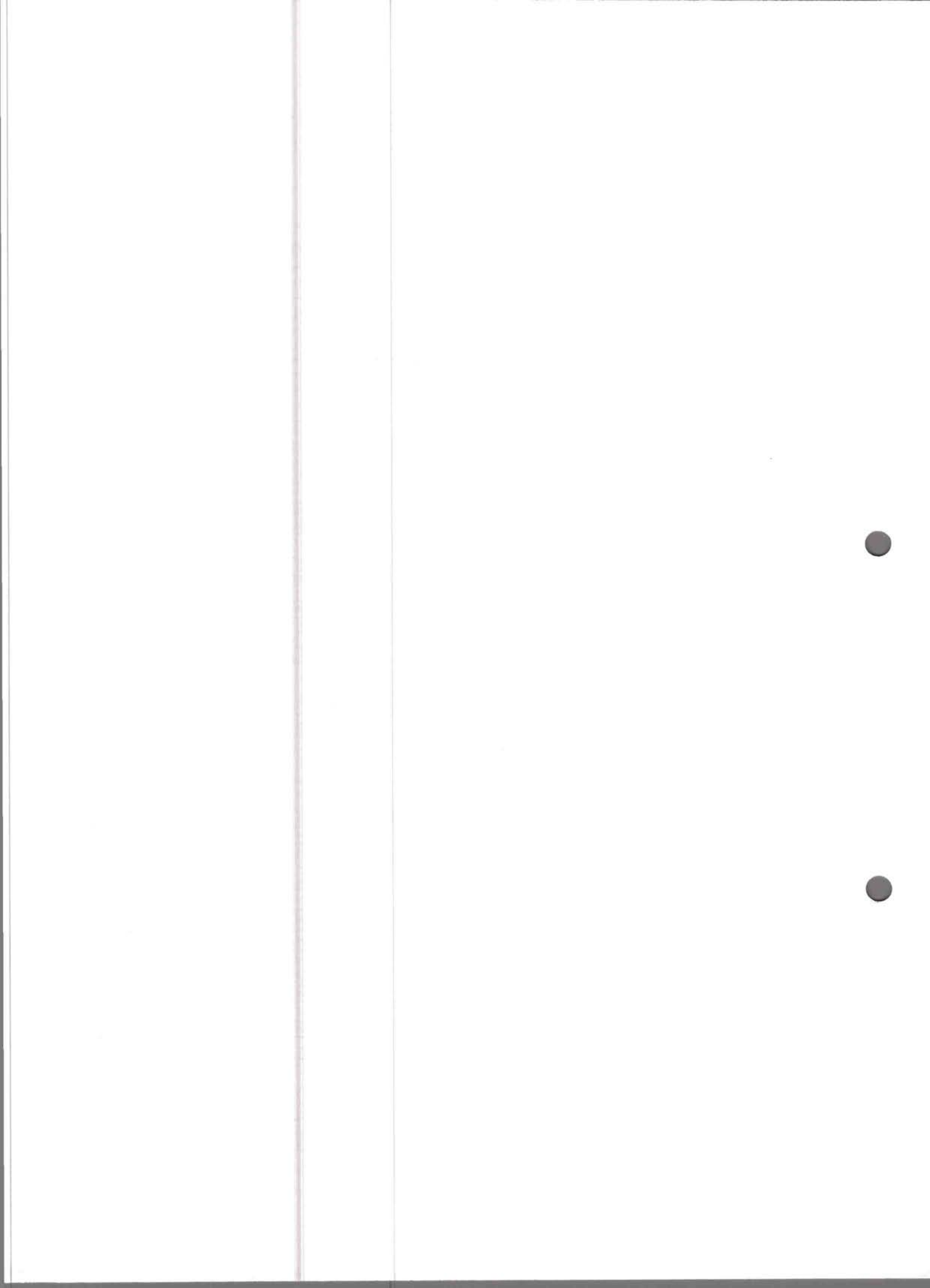
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	ORSE	2023/10	12/2023
LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,59%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Méq: 30,65%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	02/2017
LICITANTE:	W BARRÓS FERREIRA LTDA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
			Composições PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 123,93	R\$ 154,01	R\$ 679,18
8.2.6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,02	R\$ 192,95	R\$ 239,78	R\$ 1.683,25
8.2.7	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em relevo, 02 diâmetros	ORSE	un	2,00	R\$ 342,96	R\$ 425,20	R\$ 852,40
8.2.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	11,10	R\$ 95,75	R\$ 118,99	R\$ 1.320,78
8.3		TETO						R\$ 11.567,07
8.3.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	243,62	R\$ 38,21	R\$ 47,48	R\$ 11.567,07
9		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 8.448,89
9.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	226,33	R\$ 30,04	R\$ 37,33	R\$ 8.448,89
10		ESQUADRIAS						R\$ 88.196,12
10.1		PORTAS						R\$ 69.983,63
10.1.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,40	R\$ 643,71	R\$ 799,94	R\$ 6.719,49
10.1.2	S07788	Porta em madeira compensada (canelé), lisa, semi-ocia, (0,60 x 1,60 x 2,10 m), revestida colônica, inclusiva ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	ORSE	un	6,00	R\$ 1.385,52	R\$ 1.721,79	R\$ 10.330,74
10.1.3	COMP 03	(PCD) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PUXADOR METÁLICO, PLACA DE IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,67	R\$ 1.333,26	R\$ 1.656,64	R\$ 9.394,26
10.1.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,79	R\$ 695,19	R\$ 863,91	R\$ 17.960,68
10.1.5	111632	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES		M2	7,56	R\$ 859,80	R\$ 1.068,47	R\$ 8.077,63
10.1.6	S12104	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusiva requadro, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ORSE	m2	2,31	R\$ 382,28	R\$ 475,06	R\$ 1.097,38
10.1.7	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.094,10	R\$ 3.845,04	R\$ 7.690,08
10.1.8	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusiva ferragens de fixação e instalação, exclusivae puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	7,77	R\$ 695,38	R\$ 864,15	R\$ 6.714,44
10.1.9	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, e = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vestor ou similar	ORSE	Un	2,00	R\$ 201,38	R\$ 250,25	R\$ 500,50
10.1.10	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	201,40	R\$ 5,99	R\$ 7,44	R\$ 1.498,41
10.2		JANELAS						R\$ 13.498,39
10.2.1	S13398	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusiva perfil e ferragens	ORSE	m2	23,06	R\$ 450,00	R\$ 558,22	R\$ 12.895,61
10.2.2	112210	JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO		M2	1,40	R\$ 346,47	R\$ 430,56	R\$ 602,78
10.3		OUTROS						R\$ 2.624,10
10.3.1	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,91	R\$ 430,06	R\$ 534,44	R\$ 2.624,10
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 85.225,20
11.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	564,84	R\$ 5,99	R\$ 7,44	R\$ 4.202,40
11.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	564,84	R\$ 11,73	R\$ 14,58	R\$ 8.235,36
11.3	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	166,00	R\$ 4,42	R\$ 5,49	R\$ 911,34
11.4	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	166,00	R\$ 11,40	R\$ 14,17	R\$ 2.352,22
11.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	211,30	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 591,84
11.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.129,83	R\$ 3,23	R\$ 4,01	R\$ 12.550,61
11.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	418,54	R\$ 4,97	R\$ 6,18	R\$ 2.586,57
11.8	S03802	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	150,48	R\$ 19,75	R\$ 24,54	R\$ 3.692,77
11.9	S09968	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	61,64	R\$ 39,33	R\$ 48,88	R\$ 3.012,96
11.10	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,80	R\$ 166,27	R\$ 166,27
11.11	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	166,00	R\$ 14,58	R\$ 18,24	R\$ 3.027,84
11.12	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,44	R\$ 21,67	R\$ 21,67
11.13	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	46,00	R\$ 14,87	R\$ 18,48	R\$ 850,08
11.14	1043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"		UN	1,00	R\$ 49,90	R\$ 62,01	R\$ 62,01




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORSE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,50%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	16/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mês: 39,66%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			Composições	PROPRIA

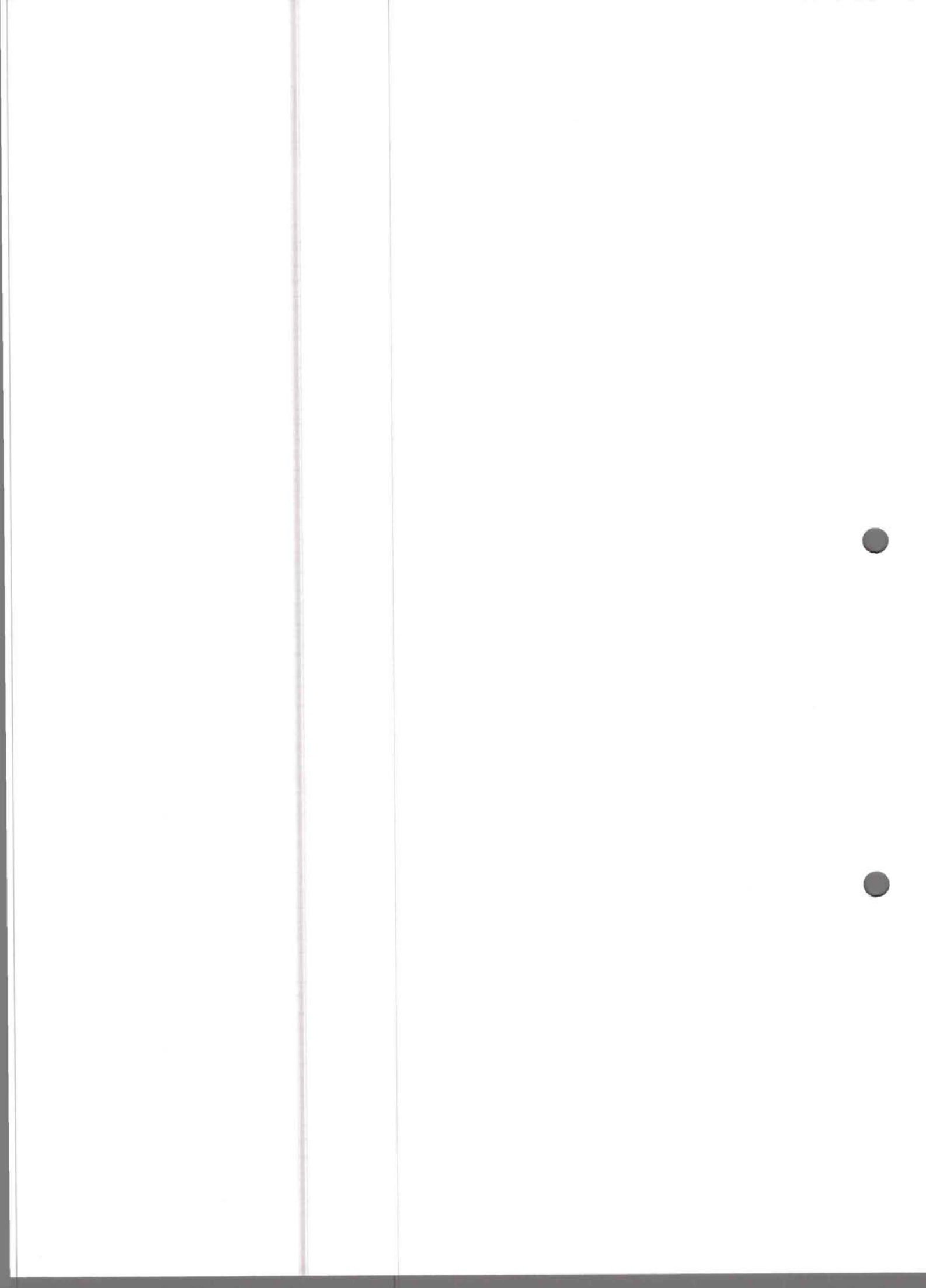
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.15	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,58	R\$ 30,55	R\$ 30,55
11.16	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,57	R\$ 13,14	R\$ 52,56
11.17	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,22	R\$ 11,46	R\$ 68,76
11.18	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,46	R\$ 15,48	R\$ 123,84
11.19	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,42	R\$ 19,16	R\$ 19,16
11.20	S12464	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberba 6.10 x 65mm, com bucha de nylon 6/8 sem abas.	ORSE	un	9,00	R\$ 2,50	R\$ 3,54	R\$ 32,76
11.21	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	128,00	R\$ 61,19	R\$ 76,04	R\$ 9.733,12
11.22	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 29,66	R\$ 36,86	R\$ 258,02
11.23	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 23,69	R\$ 29,44	R\$ 912,64
11.24	00039179	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,44	R\$ 5,52	R\$ 5,52
11.25	00039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,35	R\$ 1,35
11.26	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 121,54	R\$ 151,16	R\$ 151,16
11.27	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	41,00	R\$ 68,95	R\$ 85,68	R\$ 3.512,88
11.28	S12452	Disjuntor tipo DINIEC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00	R\$ 85,48	R\$ 106,23	R\$ 106,23
11.29	90081	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO 6TH8904/30 STELLA		UN	49,00	R\$ 158,97	R\$ 197,55	R\$ 9.679,95
11.30	64563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO		UN	1,00	R\$ 294,79	R\$ 366,34	R\$ 366,34
11.31	S07997	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	ORSE	un	1,00	R\$ 169,66	R\$ 210,84	R\$ 210,84
11.32	91858	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,55	R\$ 9,74	R\$ 12,10	R\$ 115,55
11.33	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	555,29	R\$ 7,63	R\$ 9,48	R\$ 5.264,14
11.34	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	46,48	R\$ 16,25	R\$ 20,19	R\$ 938,43
11.35	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	19,82	R\$ 20,91	R\$ 25,99	R\$ 514,92
11.36	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	24,80	R\$ 20,14	R\$ 25,03	R\$ 620,74
11.37	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 14,38	R\$ 17,88	R\$ 17,88
11.38	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	R\$ 21,56	R\$ 26,79	R\$ 26,79
11.39	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 62,67	R\$ 77,88	R\$ 186,91
11.40	S11819	Abraçadeiras metálicas tipo "D" de 2"	ORSE	un	6,00	R\$ 5,70	R\$ 7,08	R\$ 42,48
11.41	S03334	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	2,00	R\$ 20,05	R\$ 24,92	R\$ 49,84
11.42	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 5,77	R\$ 7,17	R\$ 7,17
11.43	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,66	R\$ 2,09	R\$ 2,09
11.44	101945	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 145,63	R\$ 180,97	R\$ 180,97
11.45	1003448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A GOMES	UN	UN	1,00	R\$ 1.269,92	R\$ 1.578,13	R\$ 1.578,13
11.46	1055072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTG1225 904465N CEMAR	UN	UN	1,00	R\$ 3.462,77	R\$ 4.303,18	R\$ 4.303,18
11.47	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 71,59	R\$ 88,96	R\$ 88,96
11.48	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	25,00	R\$ 37,32	R\$ 46,38	R\$ 1.159,50
11.49	78369	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TELS021	UN	UN	1,00	R\$ 48,40	R\$ 60,15	R\$ 60,15
11.50	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,51	R\$ 55,31	R\$ 55,31
11.51	C1354	EXAUSTOR ELETROMECCÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 988,89	R\$ 1.241,32	R\$ 2.482,64
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 11.571,48
12.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	114,33	R\$ 5,99	R\$ 7,44	R\$ 850,61
12.2	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,16	R\$ 6,67	R\$ 8,29	R\$ 51,06
12.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	114,33	R\$ 11,73	R\$ 14,58	R\$ 1.666,93




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

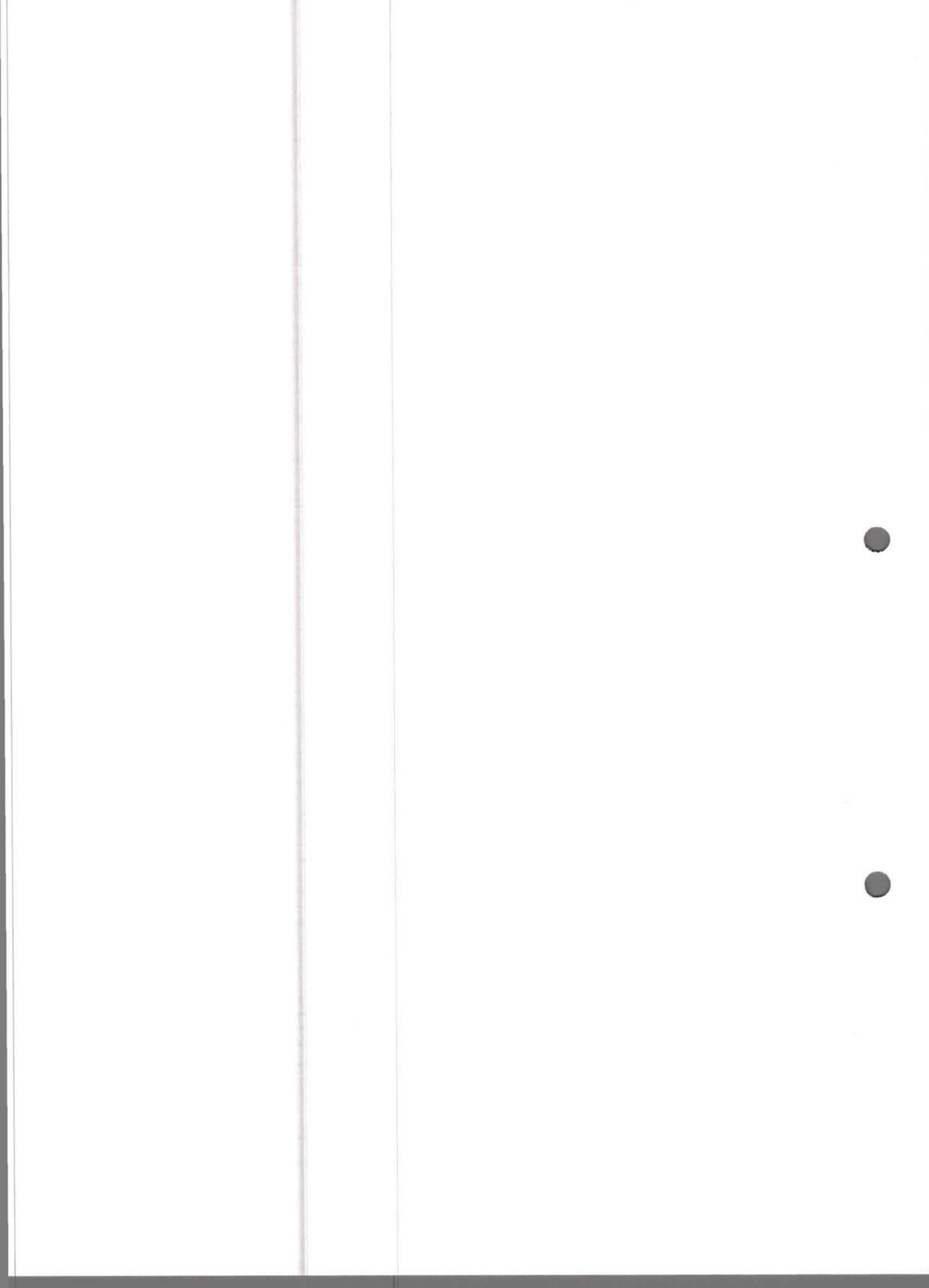
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.531.200/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORSE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	SEINFRA	2023/10	12/2023
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,59%	SICRO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO	16/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mês: 39,66%	SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
					Composições	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,16	R\$ 17,84	R\$ 21,92	R\$ 135,02
12.5	89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	113,50	R\$ 18,15	R\$ 22,56	R\$ 2.580,56
12.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,83	R\$ 25,24	R\$ 31,37	R\$ 26,03
12.7	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	6,16	R\$ 33,05	R\$ 41,08	R\$ 253,05
12.8	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,74	R\$ 20,80	R\$ 20,80
12.9	C0820	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ICX, D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,23	R\$ 21,41	R\$ 21,41
12.10	C0823	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/ICX, D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,17	R\$ 43,71	R\$ 43,71
12.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 4,90	R\$ 6,09	R\$ 194,88
12.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 7,03	R\$ 8,74	R\$ 402,04
12.13	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 10,10	R\$ 12,55	R\$ 577,30
12.14	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,81	R\$ 15,82	R\$ 15,82
12.15	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,05	R\$ 40,57	R\$ 40,57
12.16	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,51	R\$ 14,30	R\$ 14,30
12.17	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,75	R\$ 12,12	R\$ 72,72
12.18	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,20	R\$ 6,48	R\$ 77,52
12.19	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,48	R\$ 31,98	R\$ 31,98
12.20	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.042,20	R\$ 1.295,14	R\$ 2.590,28
12.21	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 9,71	R\$ 12,07	R\$ 229,33
12.22	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,27	R\$ 57,50	R\$ 57,50
12.23	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 62,41	R\$ 77,56	R\$ 1.008,28
12.24	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 59,33	R\$ 73,73	R\$ 516,11
12.25	S03688	Torneira plastica para jardins, HERC 1126, 1/2" ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 18,33	R\$ 22,78	R\$ 113,90
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAL							R\$ 40.063,87
13.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,27	R\$ 376,87	R\$ 376,87
13.2	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 150,53	R\$ 187,06	R\$ 1.496,48
13.3	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400,400,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 236,51	R\$ 293,91	R\$ 1.763,46
13.4	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 441,86	R\$ 549,10	R\$ 549,10
13.5	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 441,86	R\$ 549,10	R\$ 1.647,30
13.6	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400,400,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 228,11	R\$ 283,47	R\$ 1.417,35
13.7	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,800,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 495,50	R\$ 615,76	R\$ 615,76
13.8	89548	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,15	R\$ 10,13	R\$ 10,13
13.9	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 18,88	R\$ 23,19	R\$ 394,23
13.10	104326	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,68	R\$ 71,68	R\$ 358,40
13.11	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 31,05	R\$ 38,59	R\$ 192,95
13.12	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,25	R\$ 21,44	R\$ 21,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 W BARROS FERREIRA LTDA (CNPJ 14.573.396/0001-91)	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORSE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,59%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	01/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mês: 39,66%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		Composições PROPIJA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.13	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 17,12	R\$ 21,26	R\$ 106,40
13.14	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 7,46	R\$ 9,27	R\$ 120,51
13.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 12,02	R\$ 14,94	R\$ 164,34
13.16	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	27,00	R\$ 10,74	R\$ 13,35	R\$ 360,45
13.17	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 20,87	R\$ 25,94	R\$ 544,74
13.18	S01672	Joelho de 90° com bolsa para anal, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	12,00	R\$ 12,81	R\$ 15,92	R\$ 191,04
13.19	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 43,02	R\$ 53,46	R\$ 267,30
13.20	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,57	R\$ 13,14	R\$ 26,28
13.21	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,01	R\$ 24,87	R\$ 49,74
13.22	80797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,95	R\$ 47,16	R\$ 47,16
13.23	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 5,36	R\$ 6,96	R\$ 119,88
13.24	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 12,09	R\$ 15,02	R\$ 450,60
13.25	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	43,00	R\$ 6,54	R\$ 8,13	R\$ 349,59
13.26	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,52	R\$ 13,20	R\$ 39,90
13.27	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,28	R\$ 17,75	R\$ 17,75
13.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,40	R\$ 9,20	R\$ 55,20
13.29	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	179,73	R\$ 27,44	R\$ 34,10	R\$ 6.128,79
13.30	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	37,37	R\$ 15,70	R\$ 19,51	R\$ 738,94
13.31	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,84	R\$ 19,68	R\$ 24,46	R\$ 1.483,25
13.32	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,14	R\$ 24,47	R\$ 30,41	R\$ 96,44
13.33	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 32,50	R\$ 40,39	R\$ 201,95
13.34	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,41	R\$ 37,79	R\$ 151,16
13.35	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 18,42	R\$ 22,89	R\$ 160,23
13.36	C2361	TÊ PVC BRANCO P.ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,35	R\$ 40,20	R\$ 40,20
13.37	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,87 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.850,76	R\$ 4.785,26	R\$ 4.785,26
13.38	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,5 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.702,32	R\$ 4.600,87	R\$ 4.600,87
13.39	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.985,51	R\$ 9.923,59	R\$ 9.923,59
14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS							R\$ 44.929,12
14.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 49C/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 413,21	R\$ 513,50	R\$ 2.054,00
14.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 640,84	R\$ 796,37	R\$ 3.185,48
14.3	98635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 332,17	R\$ 412,79	R\$ 1.651,16
14.4	101370S	Duche higiênica plástica com registro metálico 1/2"	ORSE	un	4,00	R\$ 100,47	R\$ 124,85	R\$ 499,40




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		DATA:	ORSE	2023/10	DATA REF.	12/2023
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		BDI: 24,27%	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH		L.S. Hora: 74,50%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		L.S. Mês: 30,66%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			Composições			PRÓPRIA

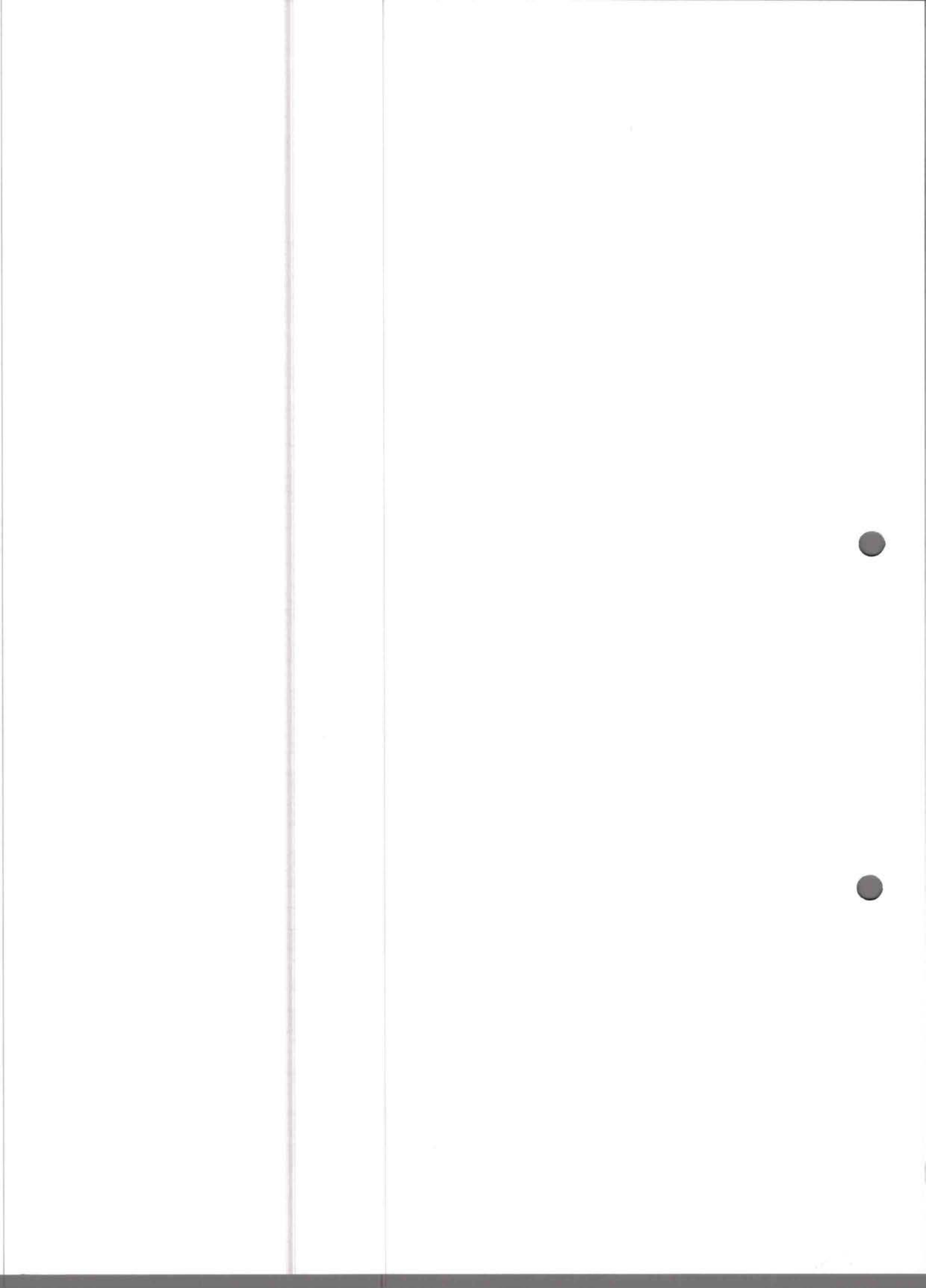
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.5	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 560,90	R\$ 697,03	R\$ 2.788,12
14.6	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 500,25	R\$ 621,66	R\$ 1.243,32
14.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 278,19	R\$ 345,95	R\$ 693,90
14.8	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 298,63	R\$ 371,36	R\$ 1.485,44
14.9	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 291,32	R\$ 362,02	R\$ 1.448,08
14.10	S12127	Barra de apoio, para lavatório, tras lados, fixa, em aço inox, 1= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 390,49	R\$ 485,26	R\$ 1.941,04
14.11	202348	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA		UN	4,00	R\$ 216,96	R\$ 269,62	R\$ 1.078,48
14.12	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,93	R\$ 11,10	R\$ 44,40
14.13	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,07	R\$ 8,79	R\$ 35,16
14.14	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,72	R\$ 10,84	R\$ 43,36
14.15	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 923,08	R\$ 1.147,11	R\$ 2.294,22
14.16	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	19,30	R\$ 498,70	R\$ 619,73	R\$ 11.860,78
14.17	S02020	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	ORSE	un	4,00	R\$ 393,09	R\$ 488,49	R\$ 1.953,96
14.18	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 53CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 265,63	R\$ 266,54	R\$ 1.788,78
14.19	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 72,10	R\$ 89,60	R\$ 627,20
14.20	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 291,32	R\$ 362,02	R\$ 724,04
14.21	95885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,93	R\$ 11,10	R\$ 22,20
14.22	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,07	R\$ 8,79	R\$ 17,58
14.23	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,72	R\$ 10,84	R\$ 21,68
14.24	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22, OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 468,91	R\$ 582,71	R\$ 582,71
14.25	100658	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 617,96	R\$ 767,94	R\$ 767,94
14.26	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 87,50	R\$ 106,74	R\$ 1.067,40
14.27	95545	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 189,17	R\$ 235,08	R\$ 1.410,48
14.28	S02065	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	8,00	R\$ 44,38	R\$ 55,10	R\$ 441,20
14.29	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 62,58	R\$ 77,77	R\$ 933,24
14.30	S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	6,00	R\$ 26,21	R\$ 32,57	R\$ 195,42
14.31	S10041	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.536,13	R\$ 1.908,95	R\$ 1.908,95
15	COMBATE AO INCÊNDIO E ALARME							R\$ 23.698,20
15.1	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,88	R\$ 81,87	R\$ 245,61
15.2	S07961	Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	ORSE	un	2,00	R\$ 119,80	R\$ 148,63	R\$ 297,26
15.3	58113	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA		un	1,00	R\$ 543,44	R\$ 675,33	R\$ 675,33
15.4	58001	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 INTELBRAS		UN	24,00	R\$ 70,89	R\$ 87,85	R\$ 2.108,40
15.5	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	165,20	R\$ 1,98	R\$ 2,46	R\$ 381,79
15.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	135,36	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 379,00
15.7	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	305,24	R\$ 3,23	R\$ 4,01	R\$ 1.229,02
15.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	235,20	R\$ 7,53	R\$ 9,48	R\$ 2.229,69
15.9	90443	RASGO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	235,20	R\$ 5,99	R\$ 7,44	R\$ 1.749,88
15.10	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	235,20	R\$ 11,73	R\$ 14,58	R\$ 3.429,21
15.11	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 4,42	R\$ 5,49	R\$ 16,47
15.12	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,40	R\$ 14,17	R\$ 42,51
15.13	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 68,95	R\$ 85,68	R\$ 257,04
15.14	S07746	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Forneimento e assentamento	ORSE	un	3,00	R\$ 17,09	R\$ 21,24	R\$ 63,72
15.15	67104	SENSOR DE PRESENCIA DUPLA TECNOLOGIA (INFRAVERMELHO E MICROON		UN	22,00	R\$ 232,81	R\$ 289,31	R\$ 6.364,82




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.473.284/0001-01</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORSE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,59%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mês: 39,66%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		Composições:		PRÓPRIA

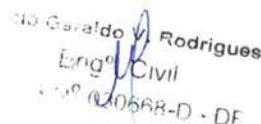
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.16	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 19,30	R\$ 23,98	R\$ 671,44
15.17	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 37,65	R\$ 46,79	R\$ 1.310,12
15.18	55863	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO 6KG ABC NBR 15808:2017		UN	3,00	R\$ 261,86	R\$ 325,41	R\$ 976,23
15.19	1044112	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022		UN	3,00	R\$ 4,22	R\$ 5,24	R\$ 15,72
15.20	S11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 120 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	23,00	R\$ 37,38	R\$ 46,45	R\$ 1.068,35
15.21	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	3,00	R\$ 50,32	R\$ 62,53	R\$ 187,59
16	SPDA							R\$ 21.908,05
16.1	S11005	Fibra-riso tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, o/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mmx2" e base	ORSE	un	2,00	R\$ 859,52	R\$ 1.068,13	R\$ 2.136,26
16.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 32,43	R\$ 40,30	R\$ 483,60
16.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	42,00	R\$ 14,39	R\$ 17,88	R\$ 750,96
16.4	S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	24,00	R\$ 2,77	R\$ 3,44	R\$ 82,56
16.5	S11975	Abraçadeira de alumínio 1" 25mm (DAISA BC-100) ou similar	ORSE	un	28,00	R\$ 5,74	R\$ 7,13	R\$ 199,64
16.6	98111	CAXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 44,51	R\$ 55,31	R\$ 387,17
16.7	S09051	Caixa de equalização aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão cabotermamento	ORSE	un	2,00	R\$ 289,52	R\$ 358,78	R\$ 719,56
16.8	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	224,00	R\$ 37,32	R\$ 46,38	R\$ 10.389,12
16.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 114,90	R\$ 142,79	R\$ 999,53
16.10	S2627	LUVA COBRE REF, 600 15MM		UN	7,00	R\$ 22,99	R\$ 28,57	R\$ 199,99
16.11	S01257	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	ORSE	un	14,00	R\$ 15,19	R\$ 18,88	R\$ 264,32
16.12	S10893	Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 rodinhas ref: TEL-290 - SPDA	ORSE	un	81,00	R\$ 35,87	R\$ 44,33	R\$ 2.704,13
16.13	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos placas de cobre 16-70mm² ref: TEL-560 (pára-raio)	ORSE	Un	9,00	R\$ 42,22	R\$ 52,47	R\$ 472,23
16.14	78369	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5921		UN	12,00	R\$ 45,40	R\$ 60,15	R\$ 721,80
16.15	S10694	Conector em latão tipo minigir para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$ 23,71	R\$ 29,46	R\$ 117,84
16.16	S10092	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	ORSE	un	43,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 5,16
16.17	S08795	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	ORSE	un	11,00	R\$ 22,89	R\$ 28,45	R\$ 312,85
16.18	S11812	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 3/4" x 1/4"	ORSE	m	6,00	R\$ 14,58	R\$ 18,12	R\$ 108,72
16.19	S13189	Fornecimento de chumbador "CB" com parafuso 1/4" x 35mm	ORSE	un	122,00	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 163,48
16.20	78032	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAXA DE ATERRAMENTO		UN	7,00	R\$ 79,21	R\$ 98,43	R\$ 689,01
17	GÁS							R\$ 1.314,59
17.1	92588	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	13,50	R\$ 30,54	R\$ 37,95	R\$ 512,32
17.2	S12712	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 14,89	R\$ 18,50	R\$ 18,50
17.3	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,26	R\$ 32,63	R\$ 163,15
17.4	S08706	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 139,25	R\$ 161,86	R\$ 161,86
17.5	S07835	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 369,16	R\$ 458,76	R\$ 458,76
	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 71.198,47
18.1	PAREDES INTERNAS							R\$ 33.957,59
18.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.352,99	R\$ 3,28	R\$ 4,08	R\$ 5.560,99
18.1.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	SINAPI	M2	994,03	R\$ 8,62	R\$ 10,96	R\$ 10.894,56
18.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.368,29	R\$ 10,31	R\$ 12,81	R\$ 17.502,04
18.2	PAREDES EXTERNAS							R\$ 21.817,94
18.2.1	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.016,88	R\$ 3,83	R\$ 4,76	R\$ 4.839,36
18.2.2	95822	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	1.016,88	R\$ 13,44	R\$ 16,70	R\$ 18.978,55
18.3	TETOS							R\$ 3.637,41
18.3.1	88468	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	240,57	R\$ 12,17	R\$ 15,12	R\$ 3.637,41
18.4	ESQUADRIAS							R\$ 11.579,83
18.4.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	104,58	R\$ 1,57	R\$ 1,95	R\$ 203,93
18.4.2	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	104,58	R\$ 18,16	R\$ 22,59	R\$ 2.362,46
18.4.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	104,58	R\$ 13,84	R\$ 16,85	R\$ 1.772,83

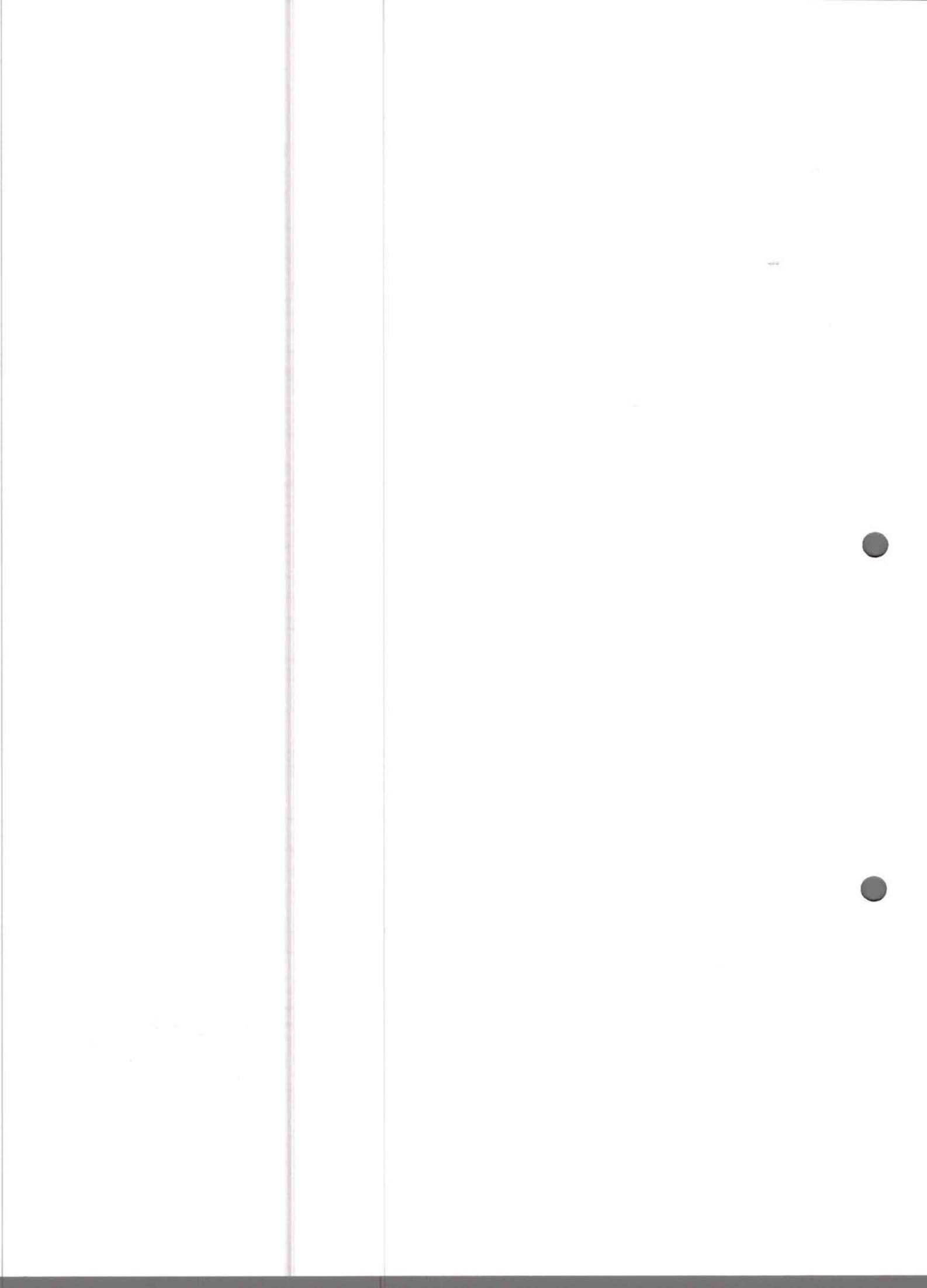



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI: 24,27%	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	DATA REP.:	12/2023
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	L.S. Hora:	74,59%	SEINFRA	025.1	COM DESONERAÇÃO	10/2023		
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Méx:	30,66%	SICRO 3	2016/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO	12/2023		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			Composições		PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18.4.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	96,39	R\$ 20,35	R\$ 25,29	R\$ 2.437,70
18.4.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	96,39	R\$ 40,10	R\$ 49,83	R\$ 4.803,11
18.5	PISOS							R\$ 206,70
18.5.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M	15,00	R\$ 3,51	R\$ 4,36	R\$ 65,40
18.5.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	SINAPI	M2	3,00	R\$ 37,80	R\$ 47,10	R\$ 141,30
19	MURO DE PROTEÇÃO							R\$ 91.832,09
19.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL MORTATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,07	R\$ 524,86	R\$ 652,24	R\$ 2.654,61
19.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	194,41	R\$ 72,36	R\$ 89,02	R\$ 17.481,34
19.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	186,17	R\$ 11,99	R\$ 14,80	R\$ 2.773,93
19.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_05/2017	SINAPI	KG	121,12	R\$ 14,25	R\$ 17,71	R\$ 2.145,03
19.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	264,08	R\$ 10,23	R\$ 12,71	R\$ 3.356,45
19.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	864,82	R\$ 11,44	R\$ 14,22	R\$ 9.453,74
19.7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	53,56	R\$ 80,02	R\$ 96,44	R\$ 5.326,00
19.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	53,56	R\$ 111,40	R\$ 138,44	R\$ 7.414,84
19.9	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	74,46	R\$ 87,92	R\$ 108,89	R\$ 8.107,94
19.10	103882	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	SINAPI	M3	5,79	R\$ 787,01	R\$ 953,16	R\$ 5.518,79
19.11	103969	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	SINAPI	M3	7,68	R\$ 753,41	R\$ 936,26	R\$ 7.190,47
19.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	388,81	R\$ 3,46	R\$ 4,30	R\$ 1.671,88
19.13	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	388,81	R\$ 18,94	R\$ 23,54	R\$ 9.152,56
19.14	501848	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	ORSE	m2	91,77	R\$ 81,04	R\$ 104,44	R\$ 9.584,45
20	DRENAGEM AR-CONDICIONADO							R\$ 1.864,08
20.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	SINAPI	M	36,00	R\$ 5,99	R\$ 7,44	R\$ 267,84
20.2	00468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_08/2023	SINAPI	M	36,00	R\$ 11,73	R\$ 14,58	R\$ 524,88
20.3	80508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	M	72,00	R\$ 11,97	R\$ 14,88	R\$ 1.071,36
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 44.493,86
21.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	100,00	R\$ 20,00	R\$ 24,85	R\$ 2.485,00
21.2	S12507	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	ORSE	un	3,00	R\$ 176,05	R\$ 219,52	R\$ 658,56
21.3	H2737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortada, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 m x 1,90m, fixação da estrutura metálica em arçavaço na est. espacial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem	ORSE	m2	42,53	R\$ 635,87	R\$ 790,30	R\$ 33.607,20
21.4	H2247	Letras em chapa metálica pintada, altura=60cm, esp.=10cm, instalada	ORSE	un	17,00	R\$ 261,42	R\$ 324,87	R\$ 5.522,79
21.5	S10710	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (aplicação)	ORSE	m2	1,44	R\$ 119,80	R\$ 148,00	R\$ 214,56
21.6	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	6,81	R\$ 146,33	R\$ 181,84	R\$ 1.238,33
21.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	45,41	R\$ 13,60	R\$ 16,00	R\$ 767,42
22	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.148,75
22.1	S02450	Limpieza geral	ORSE	m2	476,66	R\$ 1,94	R\$ 2,41	R\$ 1.148,75
								R\$ 314.135,89
								R\$ 1.294.277,18
								R\$ 1.608.413,07


 Ronaldo V. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP 020568-D - DF




RESUMO DO ORÇAMENTO					
 W. BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :	L. S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L. S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 105.396,18	0,55
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 99.959,77	8,21
3	FUNDAÇÃO	R\$ 77.506,77	4,82
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 126.643,00	7,87
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 125.715,02	7,82
6	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 70.285,06	4,37
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 292.389,81	18,18
8	REVESTIMENTOS	R\$ 176.783,92	10,99
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.448,89	0,53
10	ESQUADRIAS	R\$ 86.106,12	5,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 85.225,20	5,30
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.571,48	0,72
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAL	R\$ 40.063,67	2,49
14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS	R\$ 44.929,12	2,79
15	COMBATE AO INCÊNDIO E ALARME	R\$ 23.898,20	1,47
16	SPDA	R\$ 21.908,05	1,36
17	GÁS	R\$ 1.314,59	0,08
18	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 71.199,47	4,43
19	MURO DE PROTEÇÃO	R\$ 91.832,05	5,71
20	DRENAGEM AR-CONDICIONADO	R\$ 1.804,08	0,12
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 44.493,86	2,77
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.148,75	0,07
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 314.135,89	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.294.277,18	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.608.413,78	


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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
		Composição	PRÓPRIA			

1.1. COMP 01 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

PRÓPRIA						
COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M2	1,00000000	R\$ 363,84	R\$ 363,84
					TOTAL:	R\$ 363,84
					VALOR:	R\$ 363,84

1.2. COMP 02 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MESES)

PRÓPRIA						
COMP 02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			MESES	1,00000000	R\$ 6.387,48	R\$ 6.387,48
					TOTAL:	R\$ 6.387,48
					VALOR:	R\$ 6.387,48

1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6500	R\$ 65,6500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,4800	R\$ 448,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 19,3200
10852	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 6,6400
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 34,3800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7300	R\$ 42,7300
11408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3800	R\$ 23,3800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150Ø), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 482,5600	R\$ 482,5600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,4600	R\$ 218,4600
					TOTAL Material:	R\$ 1.344,56
					VALOR:	R\$ 1.344,56

1.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

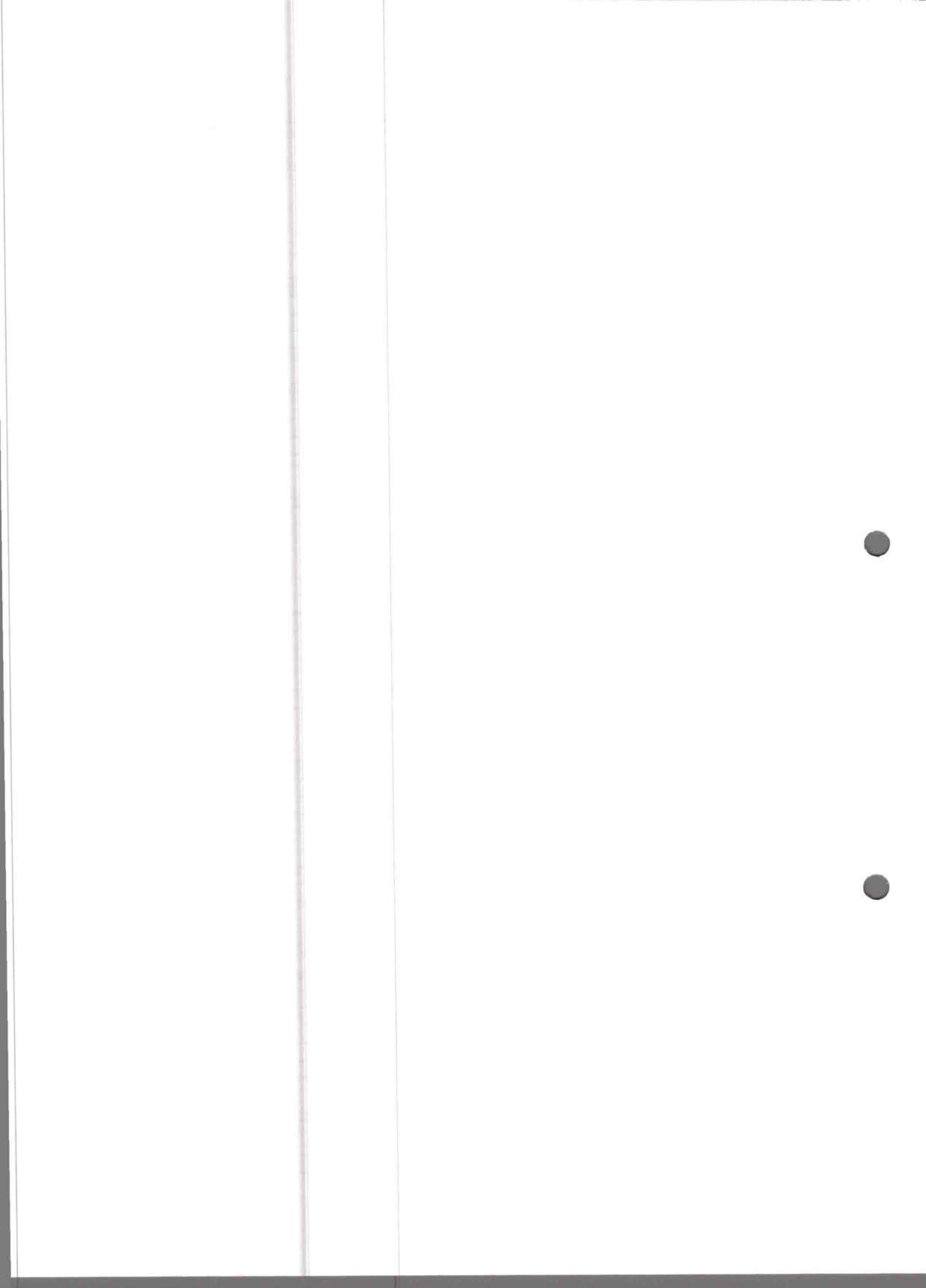
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,8300	R\$ 80,8300
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,1300	R\$ 51,3000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 488,9700	R\$ 244,4850
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 277,0000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,1700	R\$ 60,8500
12410	FREGO 18x27 (2,1/2" x 1") (APROXIMADAMENTE 19Ø/UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,8900	R\$ 5,9450
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,8700	R\$ 27,4800
					TOTAL Material:	R\$ 753,4300


Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,2650	R\$ 186,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,8670	R\$ 142,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 329,1200

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 434,0900	R\$ 54,2613
					TOTAL Serviço:	R\$ 54,2613
					VALOR:	R\$ 1.136,61

1.5. S05088 Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00054	Barracão para escritório de obra porte médio s= 43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 17.276,42	R\$ 198,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 198,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CNPJ: 14.573.285/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L. S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L. S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		
					VALOR:	R\$ 198,88	

1.6. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 21,58	R\$ 0,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 22,97	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51

Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CABRO NAO APARELHADO 6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,84	R\$ 29,25
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003900	R\$ 30,98	R\$ 32,53
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 15,52	R\$ 0,66
00003992	TABUA APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,29	R\$ 47,87
TOTAL Materiais:						R\$ 110,31

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	R\$ 17,27	R\$ 3,52
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	R\$ 21,25	R\$ 13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,53

Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 344,91	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:						R\$ 0,51
VALOR:						R\$ 127,86

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

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,4300	R\$ 0,3486
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,9000	R\$ 0,5160
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,6300	R\$ 0,1636
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 29,3900	R\$ 0,2645
TOTAL Material:						R\$ 1,2927

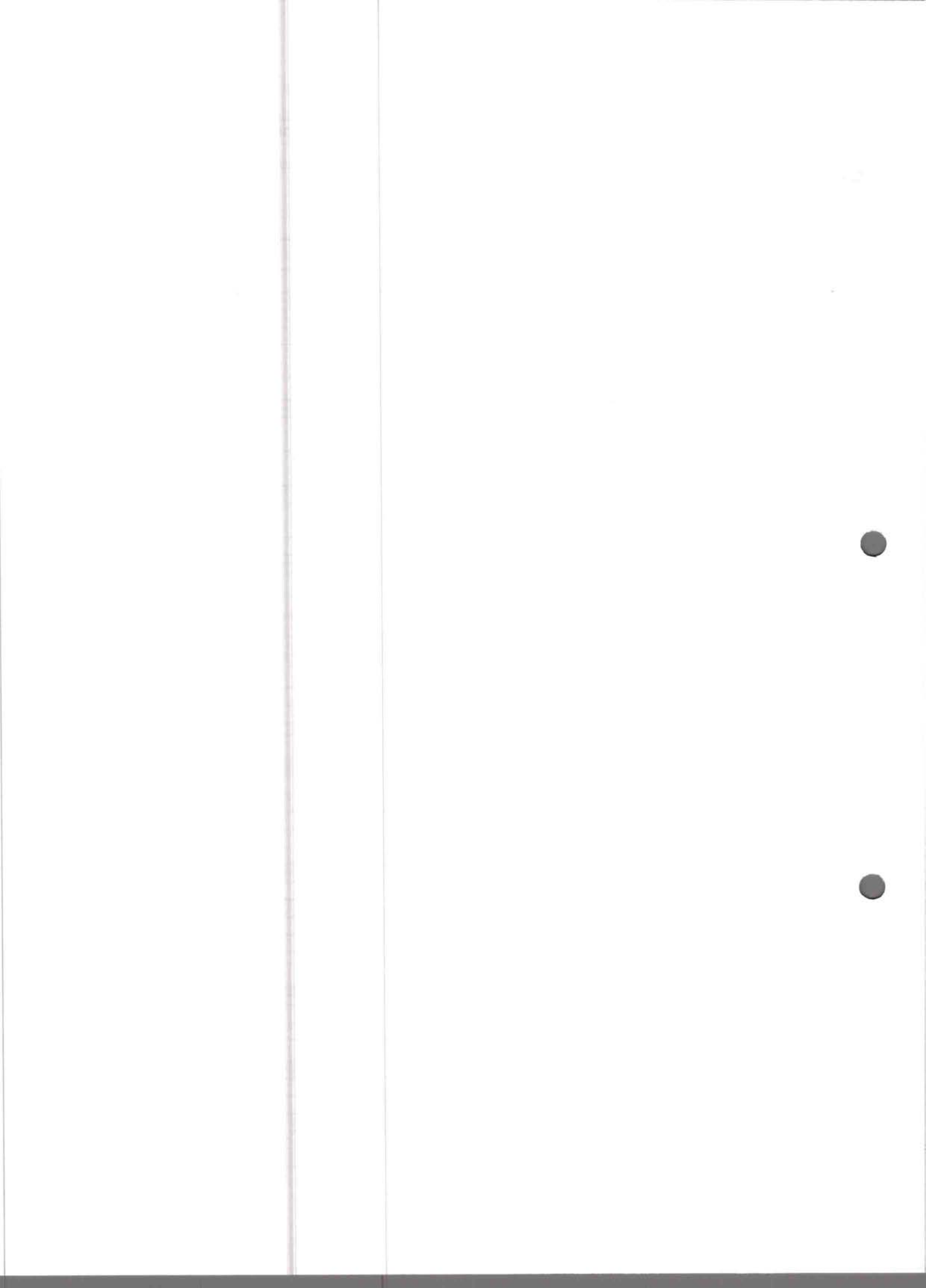
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,2653	R\$ 3,0251
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,9670	R\$ 2,3231
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3482
VALOR:						R\$ 6,64

2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 149,5800	R\$ 5,2353
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,7400	R\$ 1,4959
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7312

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,1400	R\$ 61,7540
TOTAL Material:						R\$ 61,7540

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 17,9670	R\$ 18,7635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7635



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27% L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSIÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA		
				VALOR:	R\$ 87,25

2.2. 96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	R\$ 21,59	R\$ 50,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	R\$ 16,73	R\$ 69,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,34
				VALOR:	R\$ 120,34

2.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	R\$ 21,59	R\$ 31,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	R\$ 16,73	R\$ 69,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 100,71
				VALOR:	R\$ 100,71

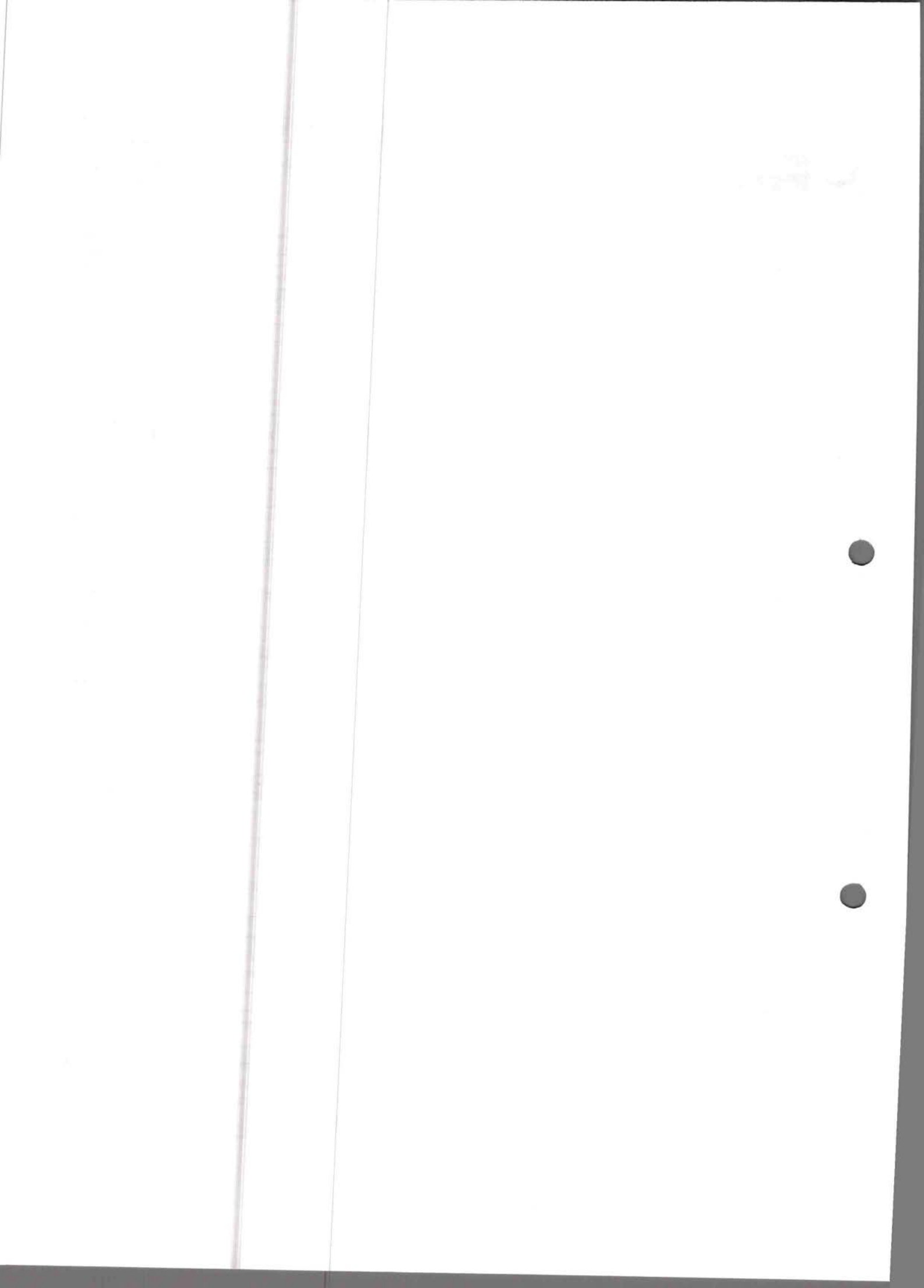
2.4. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 22,47	R\$ 0,08
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 27,76	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,17


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 21,59	R\$ 2,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 16,73	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,76
				VALOR:	R\$ 4,93

2.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 69,09	R\$ 0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 272,71	R\$ 1,47
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 27,76	R\$ 5,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 16,73	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,15
				VALOR:	R\$ 20,10

3.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 21,59	R\$ 6,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 16,73	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,11
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

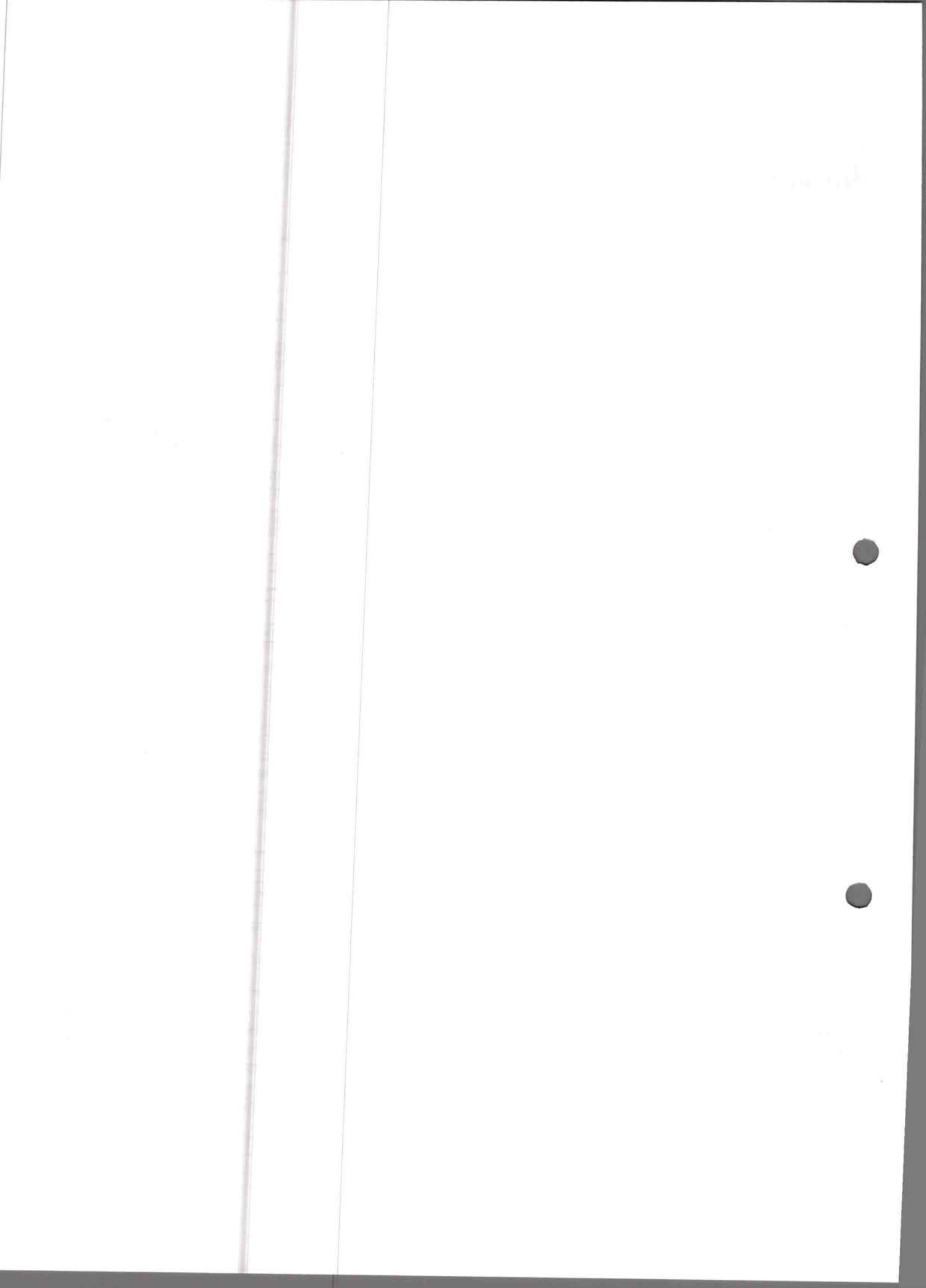


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição PRÓPRIA			
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 296,10	R\$ 16,72	
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,72	
					VALOR:	R\$ 24,83	

3.1.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,46550000	R\$ 0,18	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,41	R\$ 0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,43	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,73
					VALOR:	R\$ 10,57

3.1.3. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	1,18000000	R\$ 0,18	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 0,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 17,41	R\$ 0,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 21,43	R\$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,41
					VALOR:	R\$ 13,06

4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	R\$ 0,46	R\$ 0,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	R\$ 1,22	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38900000	R\$ 21,59	R\$ 51,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 16,73	R\$ 40,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 408,42	R\$ 469,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 469,68
					VALOR:	R\$ 562,96



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.289/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

3.2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 95,9000	R\$ 20,1390
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 0,7700	R\$ 23,8315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 0,5700	R\$ 17,6415
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,03000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:						R\$ 162,6620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,2653	R\$ 197,7950
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,9670	R\$ 164,4040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 362,1990
VALOR:						R\$ 524,86

3.2.2. 95542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	R\$ 21,68	R\$ 0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 22,97	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADÉIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 49,17	R\$ 15,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,07	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 9,05	R\$ 11,02
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 17,48	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,09	R\$ 0,30
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 18,48	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,16	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 39,40

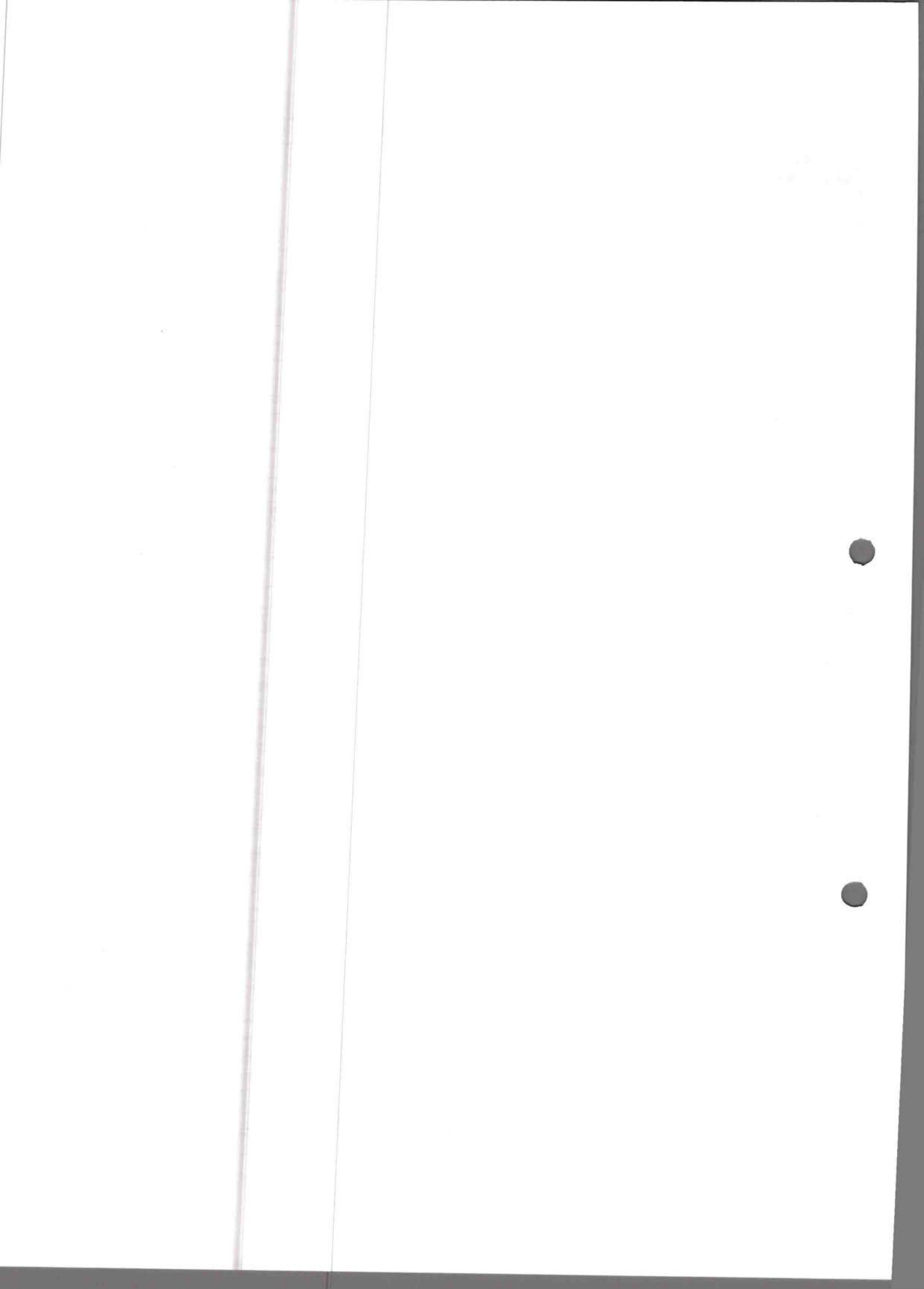
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	R\$ 17,27	R\$ 12,52
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	R\$ 21,25	R\$ 37,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,68
VALOR:						R\$ 80,02


3.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96850000	R\$ 0,18	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 17,41	R\$ 1,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 21,43	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28



 W BARROS FERREIRA LTDA CPE: 14.573.288/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSIÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/13 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/13 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			TOTAL Serviço:	R\$ 8,38
			VALOR:	R\$ 14,25

3.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

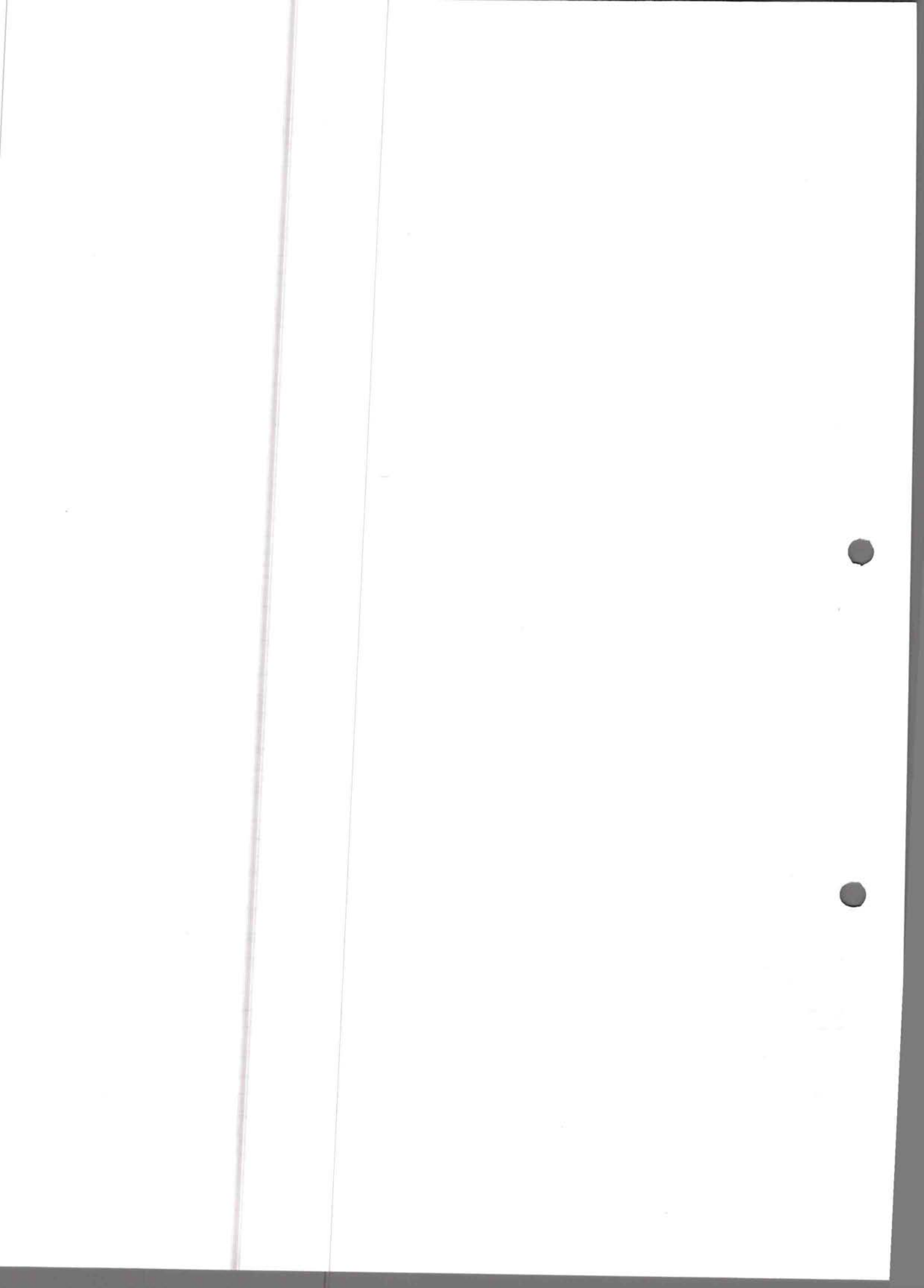
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME REGOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,72400000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 17,41	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 21,43	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,12
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:						R\$ 8,38
VALOR:						R\$ 11,99

3.2.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	R\$ 0,46	R\$ 0,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	R\$ 1,22	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	R\$ 21,59	R\$ 51,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 16,73	R\$ 40,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,49
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 409,42	R\$ 469,69
TOTAL Serviço:						R\$ 469,69
VALOR:						R\$ 562,96

4.1.1. 92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 PLACAS, AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,80	R\$ 4,52
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,80
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,67	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,48	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R\$ 17,27	R\$ 2,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	R\$ 21,25	R\$ 15,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :		L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI :		24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RLIA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
			Composição		PRÓPRIA		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,38	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 155,37	R\$ 29,20
TOTAL Serviço:					R\$ 29,20	
VALOR:					R\$ 61,90	

4.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,54800000	R\$ 0,18	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 17,41	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 21,43	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,95	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
TOTAL Serviço:					R\$ 7,73	
VALOR:					R\$ 8,13	

4.1.3. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,97000000	R\$ 0,18	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,53	

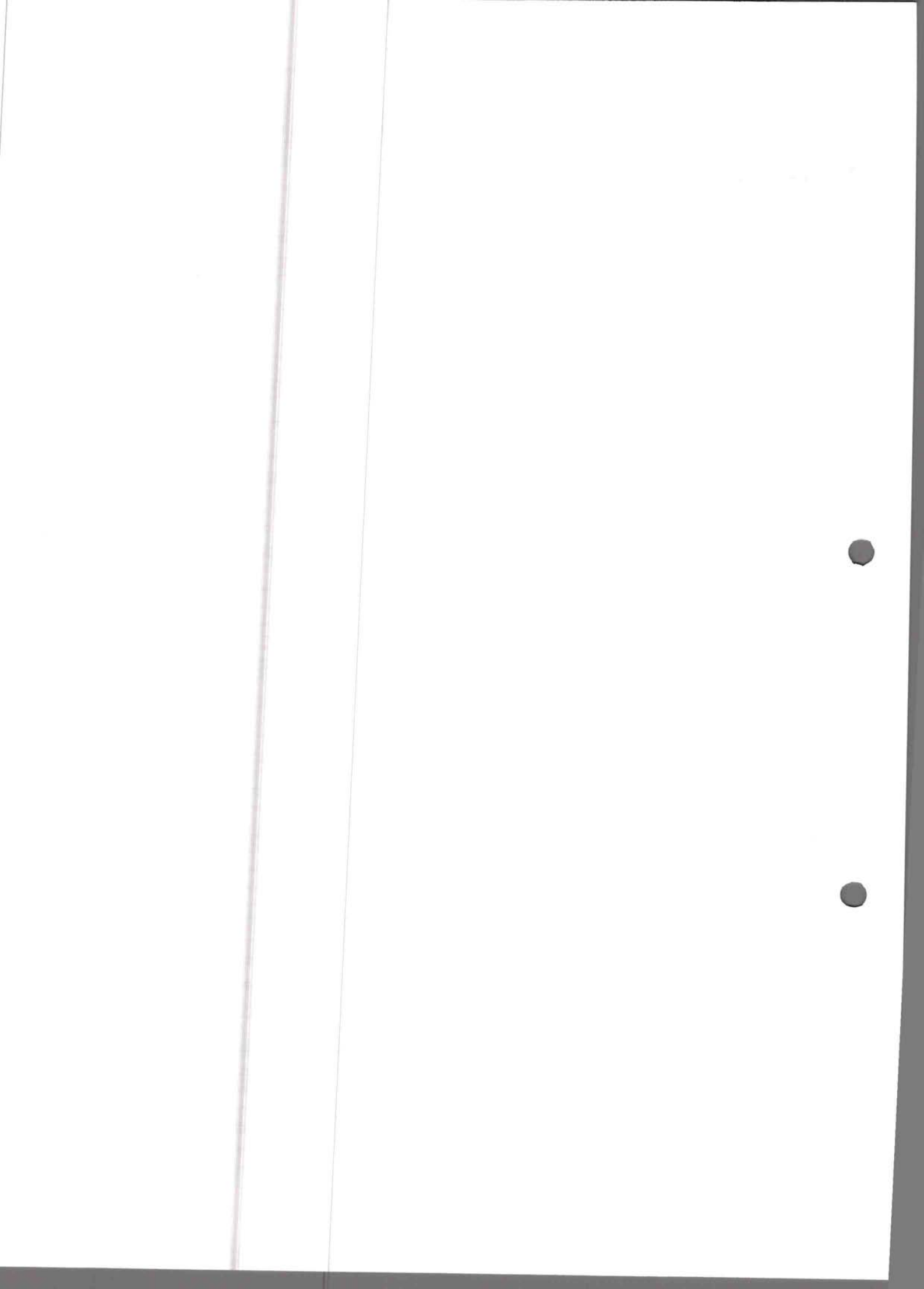
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 17,41	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 21,43	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,91	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL Serviço:					R\$ 8,41	
VALOR:					R\$ 16,85	

4.1.4. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,74300000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 17,41	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 21,43	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,36	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:					R\$ 8,38	



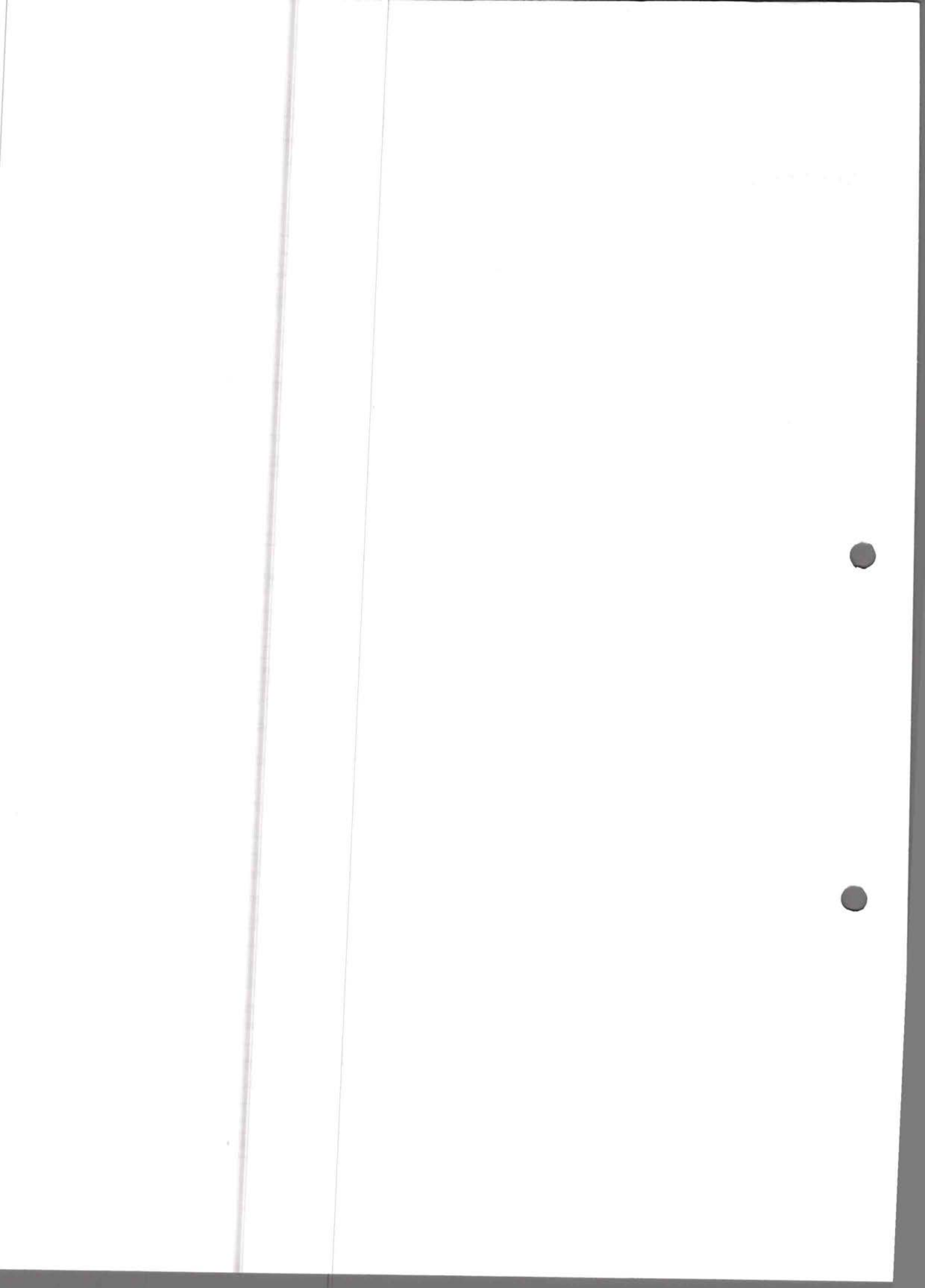
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			REF.	
			12/2023	
			10/2023	
			03/2017	
			12/2023	
			VALOR:	
			R\$ 10,23	


4.1.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,16	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,41	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 21,43	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
TOTAL Serviço:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 11,44

4.1.6. COMP 05 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
PROPRIA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 05	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		M3	1,00000000	R\$ 879,85	R\$ 879,85
TOTAL:						R\$ 879,85
VALOR:						R\$ 879,85

4.2.1. 92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,89	R\$ 2,79
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,60 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 5,37	R\$ 6,36
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 17,75	R\$ 21,05
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 16,00	R\$ 5,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 35,89
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,67	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,51900000	R\$ 9,05	R\$ 4,69
00040304	PREGO DE AÇO POLÍDIO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 19,49	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 5,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 17,27	R\$ 5,18
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63500000	R\$ 21,25	R\$ 34,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,92
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E - 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	R\$ 111,40	R\$ 46,11
TOTAL Serviço:						R\$ 46,11
VALOR:						R\$ 127,32

4.2.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	02B. I COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição: PRÓPRIA			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,18	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,41	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 21,43	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
TOTAL Serviço:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 11,44

4.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 17,41	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 21,43	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:						R\$ 8,38
VALOR:						R\$ 10,23

4.2.4. COMP 04 CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

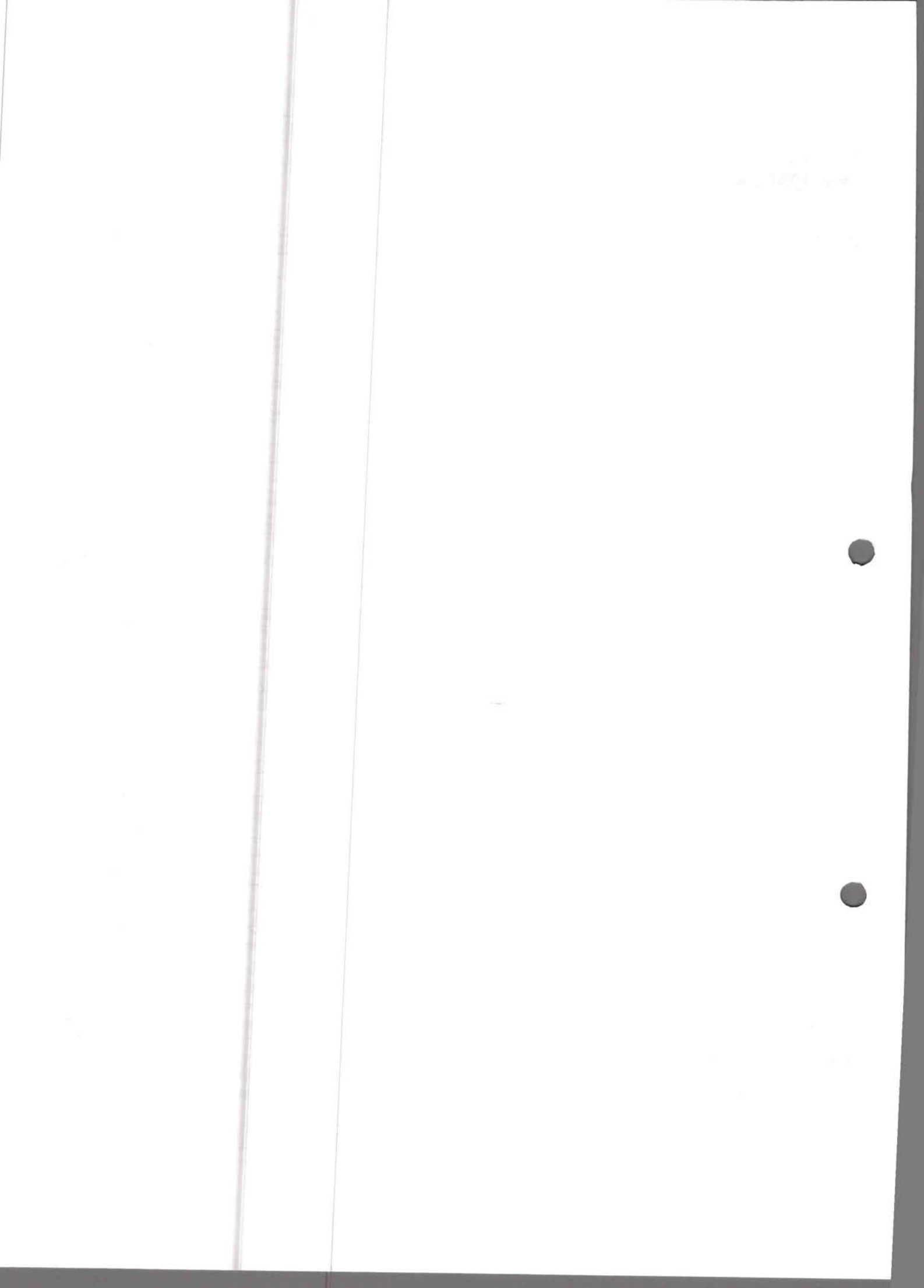
PRÓPRIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		M3	1,00000000	R\$ 893,45	R\$ 893,45
TOTAL:						R\$ 893,45
VALOR:						R\$ 893,45


5.1. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,0900	R\$ 4,5066
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 40,9200	R\$ 43,9200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,9000	R\$ 16,7700
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 158UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,3900	R\$ 0,3417
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,8500	R\$ 4,7045
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,2400	R\$ 6,6560
TOTAL Material:						R\$ 76,8988

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,2653	R\$ 8,1445
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,8670	R\$ 6,2545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3990

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 416,5000	R\$ 16,7400

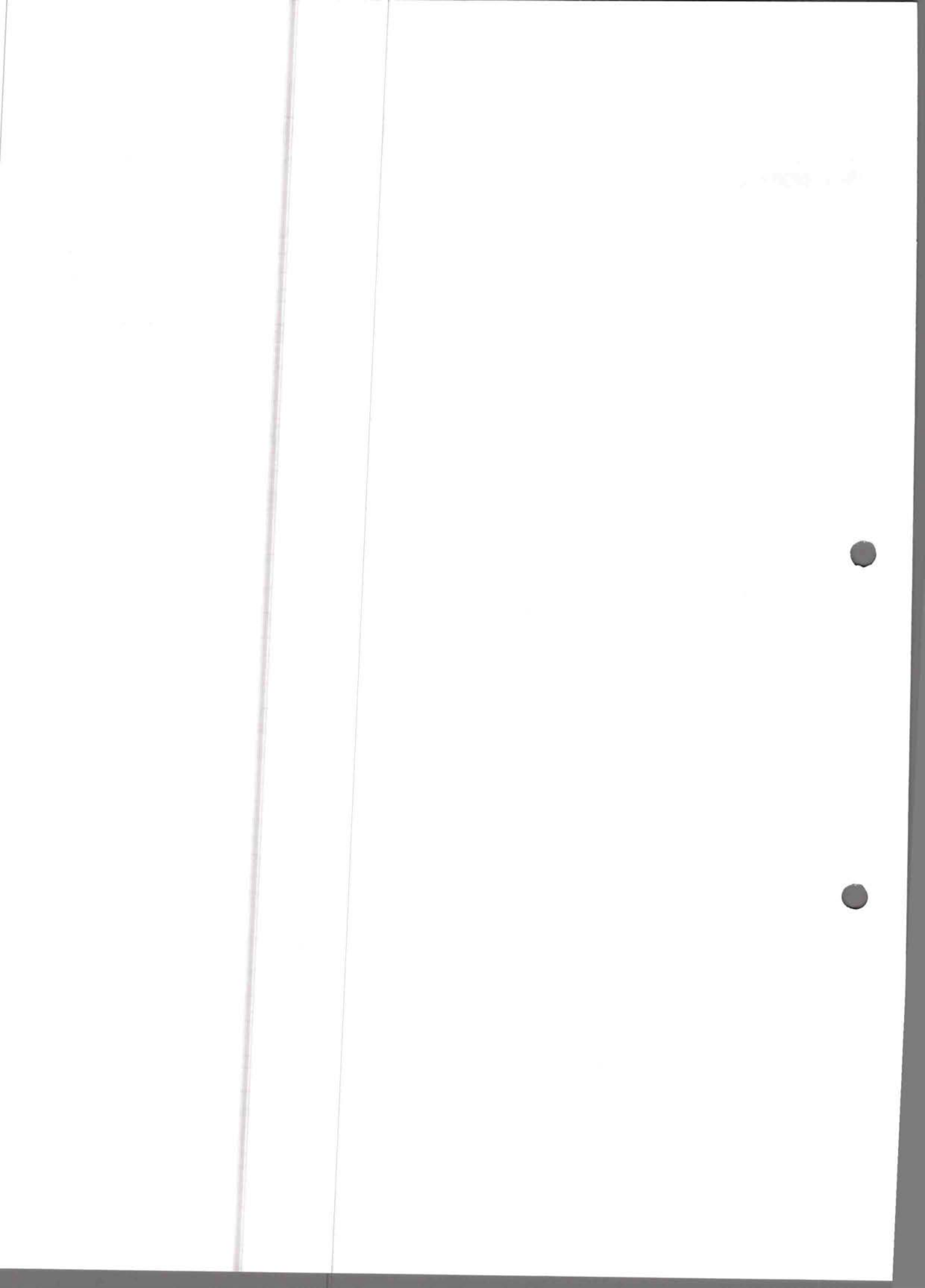



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :	L.S. Hora: 74,59%			
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%			
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 259,3100	R\$ 10,3724	
				TOTAL Serviço:		R\$ 27,1124	
				VALOR:		R\$ 116,41	

4.4.1. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,67	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:						R\$ 1,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 21,59	R\$ 1,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 16,73	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 412,37	R\$ 0,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 367,33	R\$ 8,81
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,39	R\$ 6,62
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 153,24	R\$ 33,25
TOTAL Serviço:						R\$ 49,46
VALOR:						R\$ 53,62

4.4.2. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,67	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:						R\$ 1,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 21,59	R\$ 1,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 16,73	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 412,37	R\$ 0,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01900000	R\$ 367,33	R\$ 6,81
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48000000	R\$ 8,41	R\$ 4,12
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 153,24	R\$ 26,05
TOTAL Serviço:						R\$ 37,56
VALOR:						R\$ 42,19

4.4.3. 93195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,67	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-84</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
Composição			PRÓPRIA			
				TOTAL Material	R\$ 1,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 21,59	R\$ 1,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 16,73	R\$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 412,37	R\$ 0,78
94370	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 357,33	R\$ 8,61
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,41	R\$ 4,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21900000	R\$ 153,24	R\$ 32,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,35
					VALOR:	R\$ 50,51

4.4.4. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,67	R\$ 0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
					TOTAL Material:	R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 21,59	R\$ 1,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 16,73	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,51

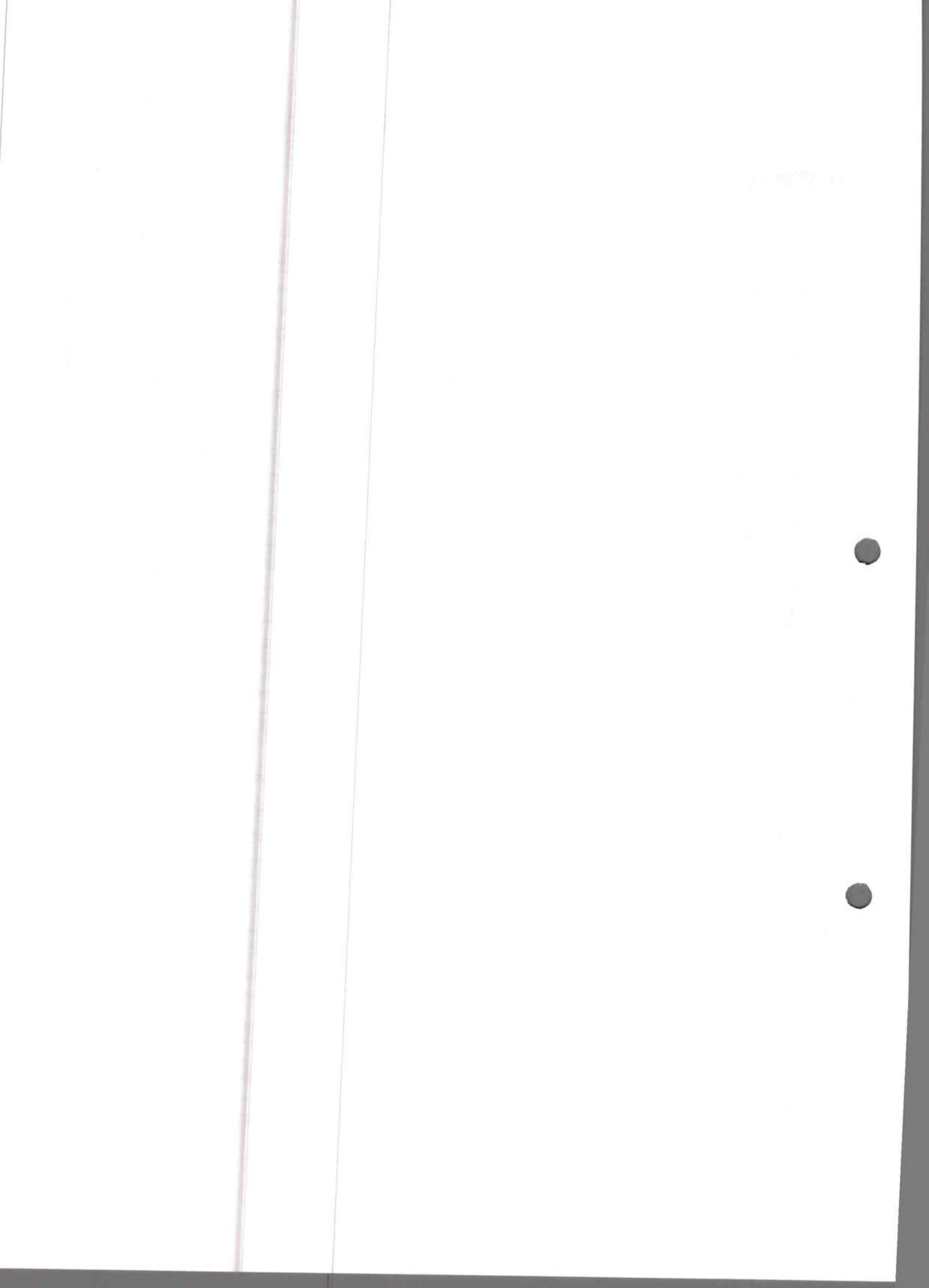
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 412,37	R\$ 0,78
94370	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 357,33	R\$ 6,61
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,41	R\$ 4,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18400000	R\$ 153,24	R\$ 25,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,64
					VALOR:	R\$ 41,27

4.4.5. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,67	R\$ 0,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
					TOTAL Material:	R\$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 21,59	R\$ 1,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 16,73	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,68

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 412,37	R\$ 0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.298/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%	L.S. Mão: 39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição			PRÓPRIA
94970	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 367,33	R\$ 8,81	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,38	R\$ 6,62	
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 153,24	R\$ 32,79	
						TOTAL Serviço:	R\$ 48,90
						VALOR:	R\$ 52,81

4.4.6. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,67	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
					TOTAL Material:	R\$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 21,59	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 16,73	R\$ 1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,81

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 412,37	R\$ 0,78
94970	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 367,33	R\$ 4,40
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 8,38	R\$ 2,55
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 153,24	R\$ 18,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,42
					VALOR:	R\$ 31,34

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

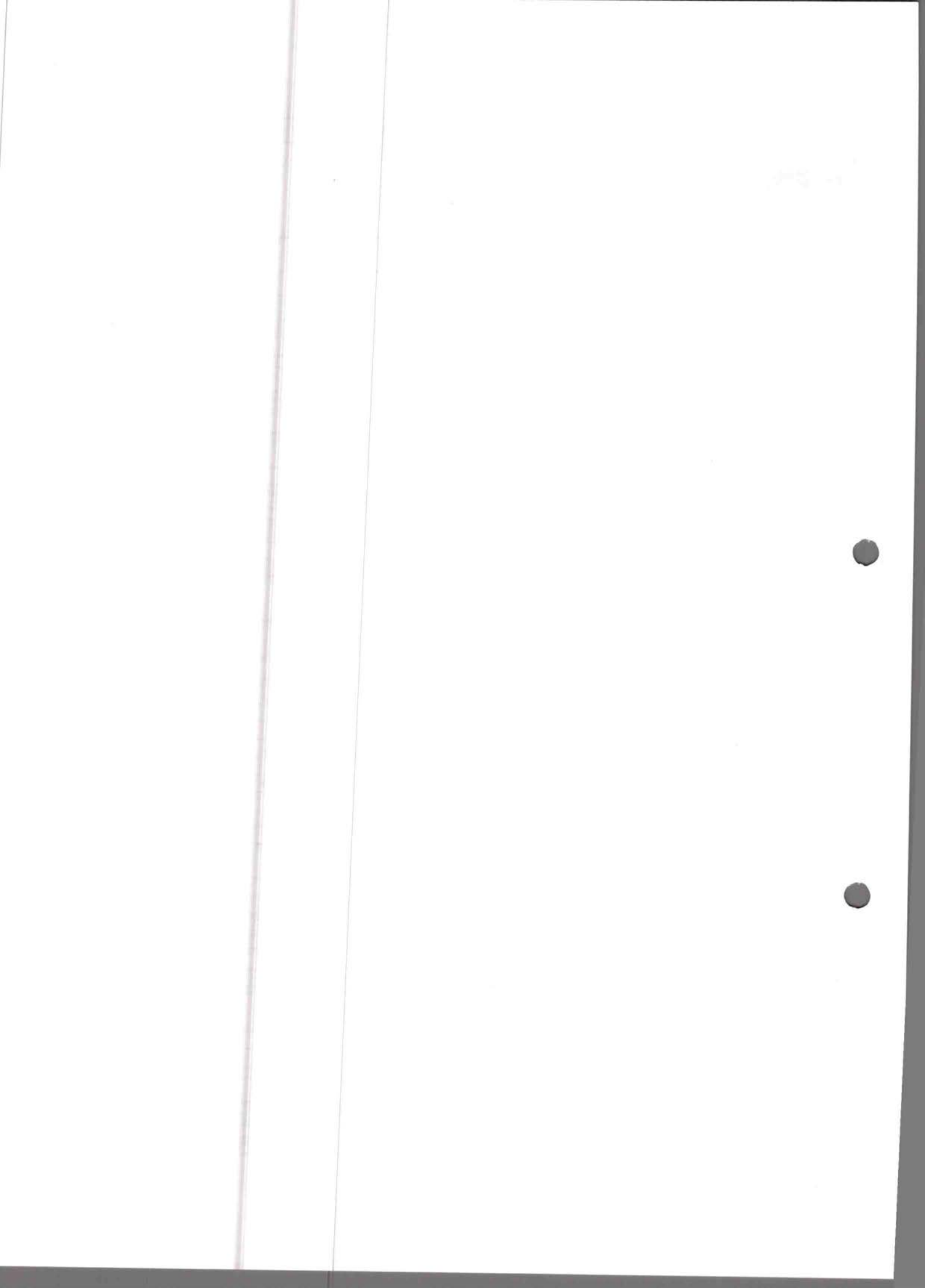
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,68	R\$ 19,25
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,07	R\$ 0,15
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D - "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,91	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 20,20


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51000000	R\$ 21,59	R\$ 34,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 16,73	R\$ 13,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,21

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 434,63	R\$ 3,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,95
					VALOR:	R\$ 72,36

5.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 95,9000	R\$ 0,3836
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,3500	R\$ 2,3450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-44	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORNTE:	VERSÃO:	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRD 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição:	PRÓPRIA		

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	1,60000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,9120
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	1,00000000	R\$ 253,4700	R\$ 253,4700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14x24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		KG	1,30000000	R\$ 3,2300	R\$ 4,1990
TOTAL Material:						R\$ 261,3990

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDREIRO		H	2,40000000	R\$ 23,2653	R\$ 55,8480
12543	SERVENTE		H	4,60000000	R\$ 17,9670	R\$ 85,7760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,6240
VALOR:						R\$ 402,93

5.3. 101162 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (TPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)		UN	23,29000000	R\$ 2,14	R\$ 49,84
TOTAL Material:						R\$ 49,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,22000000	R\$ 21,59	R\$ 47,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,11000000	R\$ 16,73	R\$ 18,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,49

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,02300000	R\$ 453,54	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:						R\$ 10,43
VALOR:						R\$ 126,76

6.1.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27180000	R\$ 21,59	R\$ 5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07410000	R\$ 16,73	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09

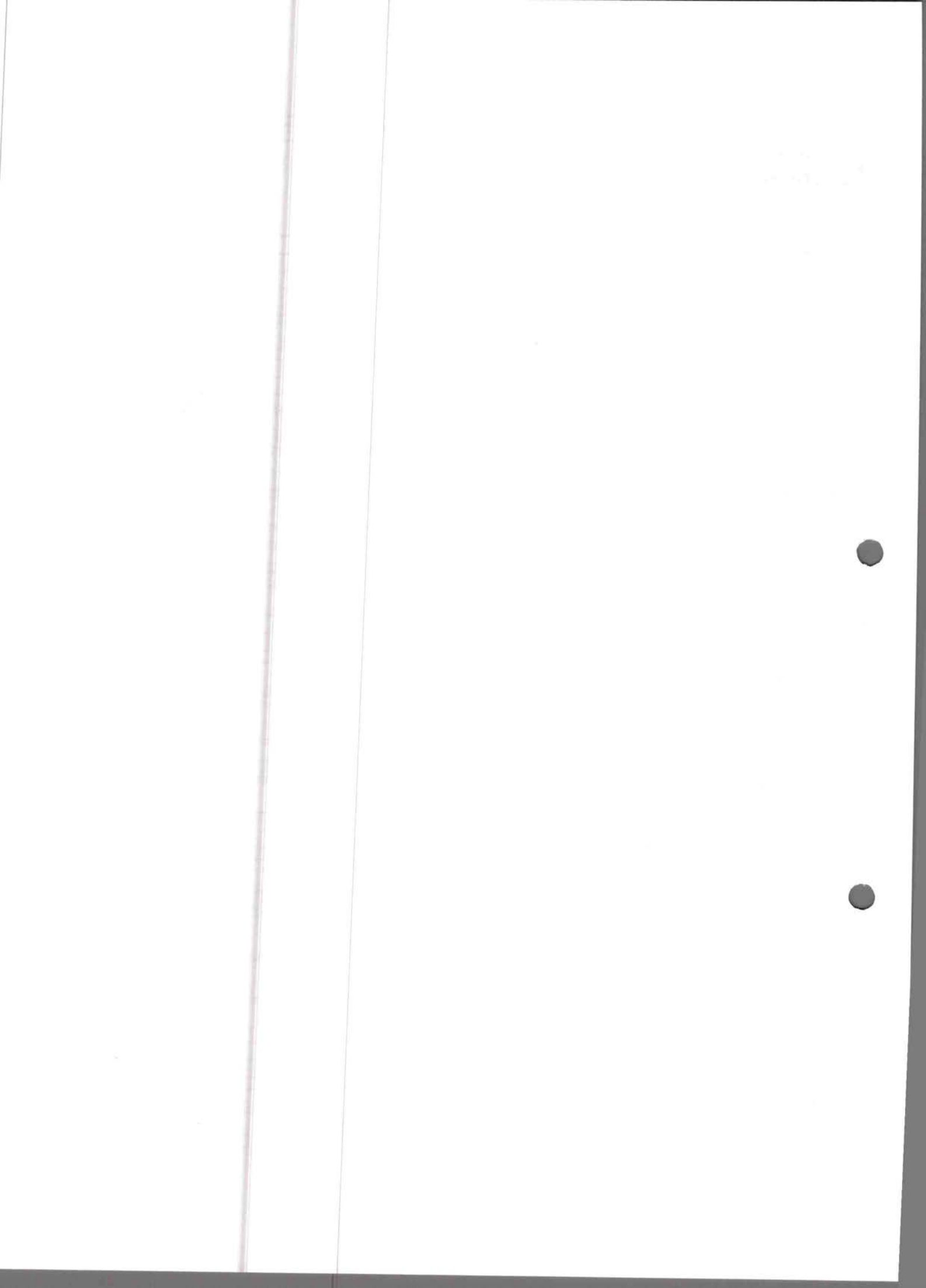
Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,05850000	R\$ 296,10	R\$ 16,72
TOTAL Serviço:						R\$ 16,72
VALOR:						R\$ 23,81


6.1.2. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021		M2	0,16230000	R\$ 38,81	R\$ 6,28
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021		M2	0,13960000	R\$ 39,94	R\$ 7,97
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021		M2	0,63810000	R\$ 30,48	R\$ 19,44
TOTAL Serviço:						R\$ 33,67
VALOR:						R\$ 33,67

6.2.1. C0956 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		M3	0,21000000	R\$ 95,9000	R\$ 20,1390
10441	CAL HIDRATADA		KG	30,95000000	R\$ 0,7700	R\$ 23,8315



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA Q. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição: PRÓPRIA			

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5700	R\$ 17,6415
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	LIN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
					TOTAL Material	R\$ 182,8920
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,2653	R\$ 197,7950
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,9670	R\$ 164,4040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 362,1990
					VALOR:	R\$ 524,86

6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,67	R\$ 0,16
00005068	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 15,78	R\$ 4,72
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,59	R\$ 14,34
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,16	R\$ 7,90
					TOTAL Material	R\$ 27,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 21,25	R\$ 34,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 21,59	R\$ 30,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 16,73	R\$ 50,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 115,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 376,71	R\$ 463,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 463,91
					VALOR:	R\$ 607,01

6.2.3. 160088 JUNTA DILATAÇÃO COM PERFILADO PLÁSTICO 20x4mm (M)

SBC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
160088	JUNTA DILATAÇÃO COM PERFILADO PLÁSTICO 20x4mm		M	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
					TOTAL:	R\$ 7,15
					VALOR:	R\$ 7,15

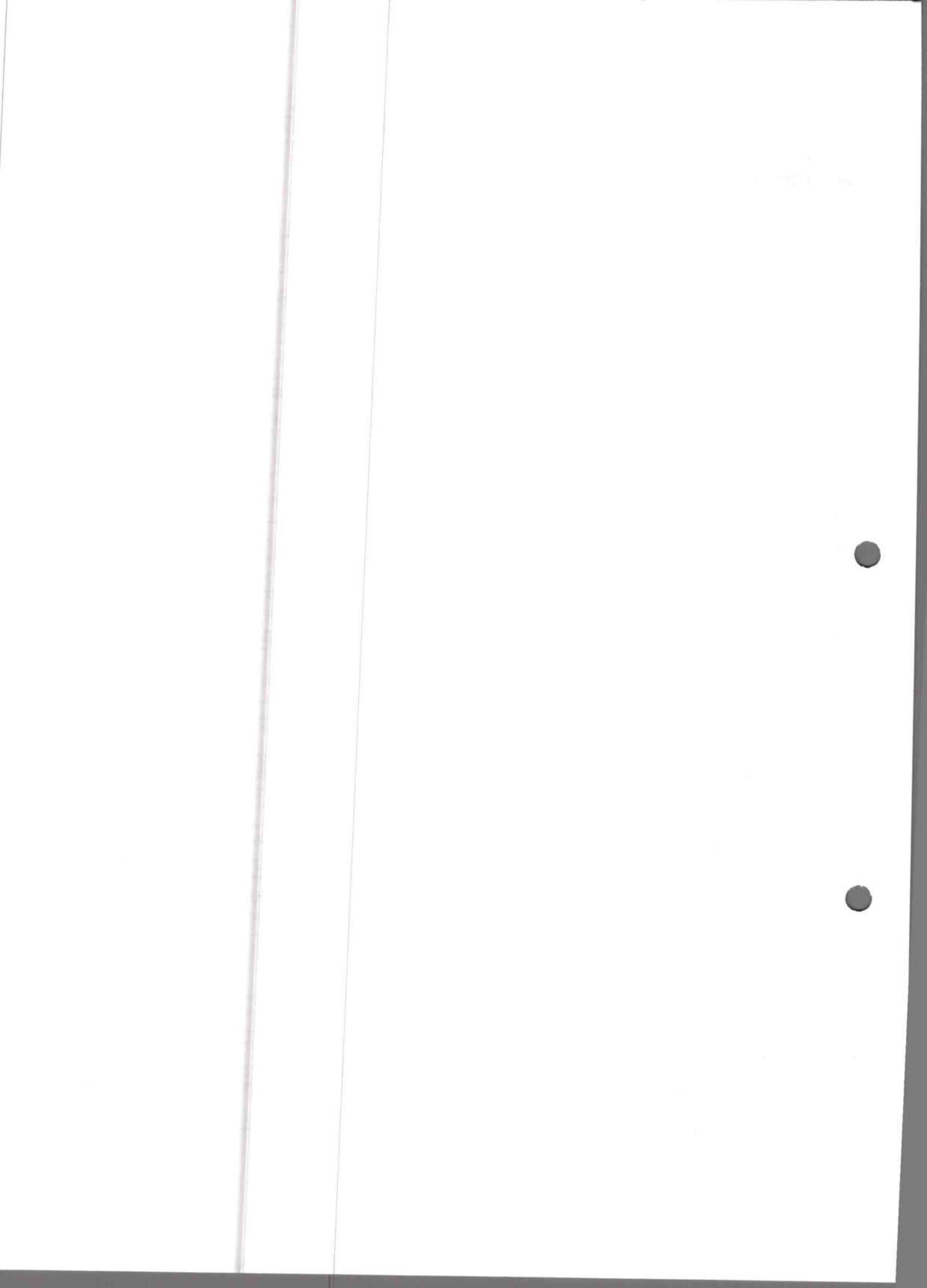
6.2.4. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 21,59	R\$ 7,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 16,73	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 434,63	R\$ 9,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,25
					VALOR:	R\$ 18,94

6.2.5. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R\$ 1,03	R\$ 0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.298/0001-44	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			PONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,28	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,05760000	R\$ 0,51	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,36	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,14

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	R\$ 56,14	R\$ 3,18
0000711	BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 37,58	R\$ 37,22
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 64,49	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 46,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 21,43	R\$ 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 16,73	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,72	
VALOR:					R\$ 45,68	

7.1. 104467 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022 (KG)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,58590000	R\$ 17,93	R\$ 10,50
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,41410000	R\$ 21,74	R\$ 9,00
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12460000	R\$ 8,65	R\$ 1,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,11620000	R\$ 8,79	R\$ 1,02
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOMOCÍSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF_07/2019	SINAPI	KG	0,48575000	R\$ 8,50	R\$ 4,21
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,44640000	R\$ 12,71	R\$ 5,67
TOTAL Serviço:					R\$ 31,47	
VALOR:					R\$ 31,47	

7.2. 100320 TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 3x1,04m (M2)						
SBC	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100320	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 3x1,04m	M2	1,00000000	R\$ 238,72	R\$ 238,72	
TOTAL:					R\$ 238,72	
VALOR:					R\$ 238,72	

7.3. 00025007 TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00025007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 36,71	R\$ 36,71
TOTAL Material:					R\$ 36,71	
VALOR:					R\$ 36,71	

Handwritten text, possibly a date or page number, located in the upper right corner.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-44</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA:	028.1	COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRD 2:	2016/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI:	2023/11	COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição:	PRÓPRIA			

7.4. C1004 CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 32.1300	R\$ 38.5560
11186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	LIN	5,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 14,9500
TOTAL Material:						R\$ 53,5060
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4385	R\$ 1,8440
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,2653	R\$ 2,3270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1710
VALOR:						R\$ 57,68

7.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

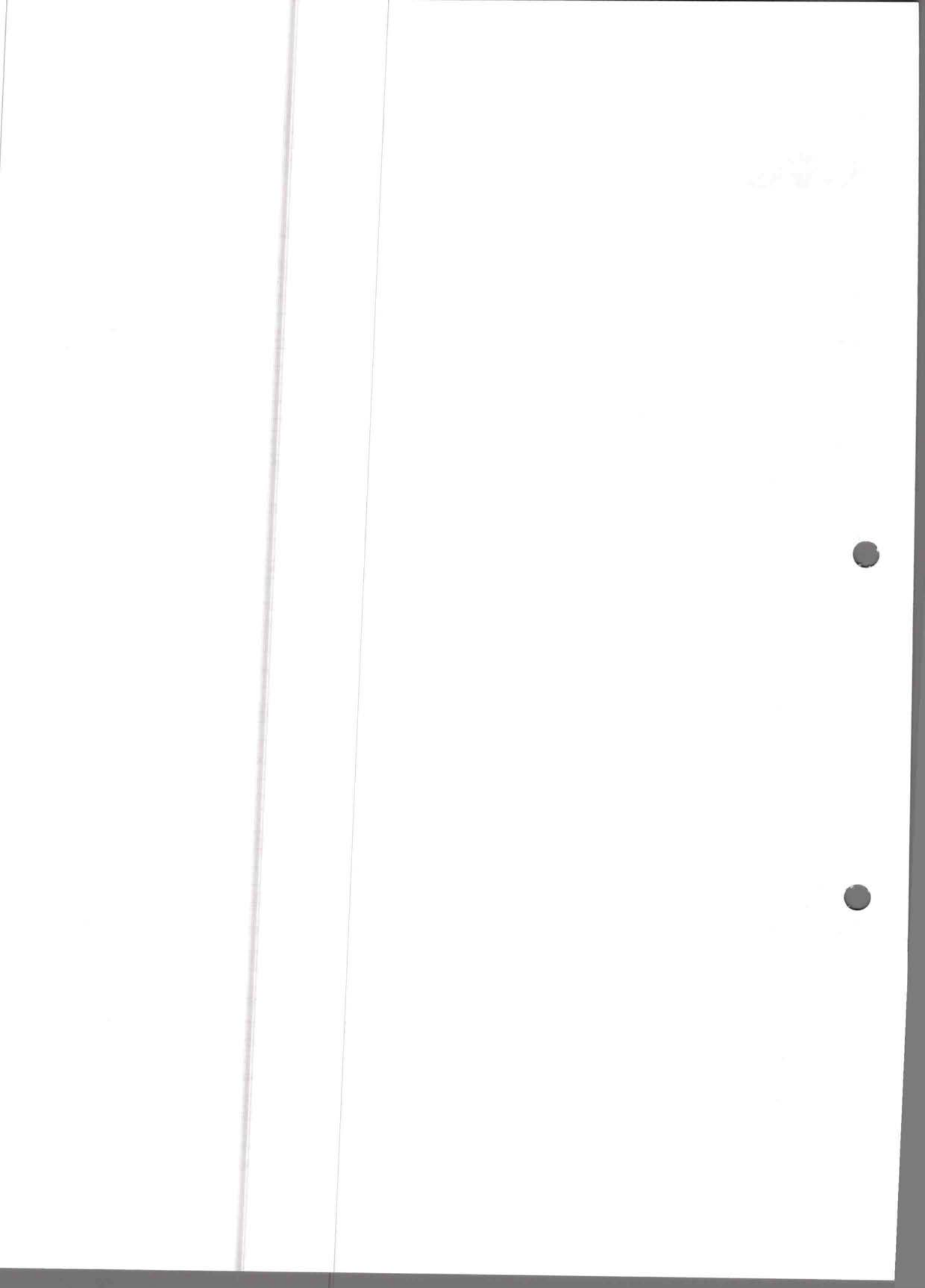
Equipamento Casa Híbrida		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 17,44	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 18,44	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Casa Híbrida:						R\$ 0,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,92	R\$ 38,76
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01800000	R\$ 15,52	R\$ 0,20
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 48,37	R\$ 0,11
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 38,27	R\$ 3,09
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 97,57	R\$ 8,78
TOTAL Material:						R\$ 59,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 16,73	R\$ 6,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 21,06	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,03
VALOR:						R\$ 63,52

7.6. S08637 Chapim de concreto pré-moldado (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100061	Aço ca-50 6.3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 7,18	R\$ 5,74
TOTAL Material:						R\$ 5,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 437,98	R\$ 4,38
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	R\$ 93,02	R\$ 32,56
TOTAL Serviço:						R\$ 36,94
VALOR:						R\$ 42,68

8.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 21,59	R\$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 16,73	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00370000	R\$ 424,54	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:						R\$ 1,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



W BARROS FERREIRA LTDA
CNPJ: 14.573.289/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA

DATA :	L.S. Hora: 74,59%	
BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
Composição	PRÓPRIA	

11.15. 93020 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
TOTAL Material:					R\$ 8,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38590000	R\$ 17,71	R\$ 6,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38590000	R\$ 23,51	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94	
VALOR:					R\$ 24,58	

11.16. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 1,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 17,71	R\$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,51	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,01	
VALOR:					R\$ 10,57	

11.17. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 1,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 17,71	R\$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,51	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,11	
VALOR:					R\$ 9,22	

11.18. 91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 2,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 17,71	R\$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 23,51	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,05	
VALOR:					R\$ 12,46	

11.19. 93014 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
TOTAL Material:					R\$ 4,80	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R\$ 17,71	R\$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R\$ 23,51	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,56	
VALOR:					R\$ 15,42	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

11.20. S12464 Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,58	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 0,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,36	R\$ 1,20
J06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 10,49	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 2,93

11.21. 92012 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,45	R\$ 52,45
TOTAL Serviço:					R\$ 61,19
VALOR:					R\$ 61,19

11.22. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,82	R\$ 20,82
TOTAL Serviço:					R\$ 29,56
VALOR:					R\$ 29,56

11.23. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

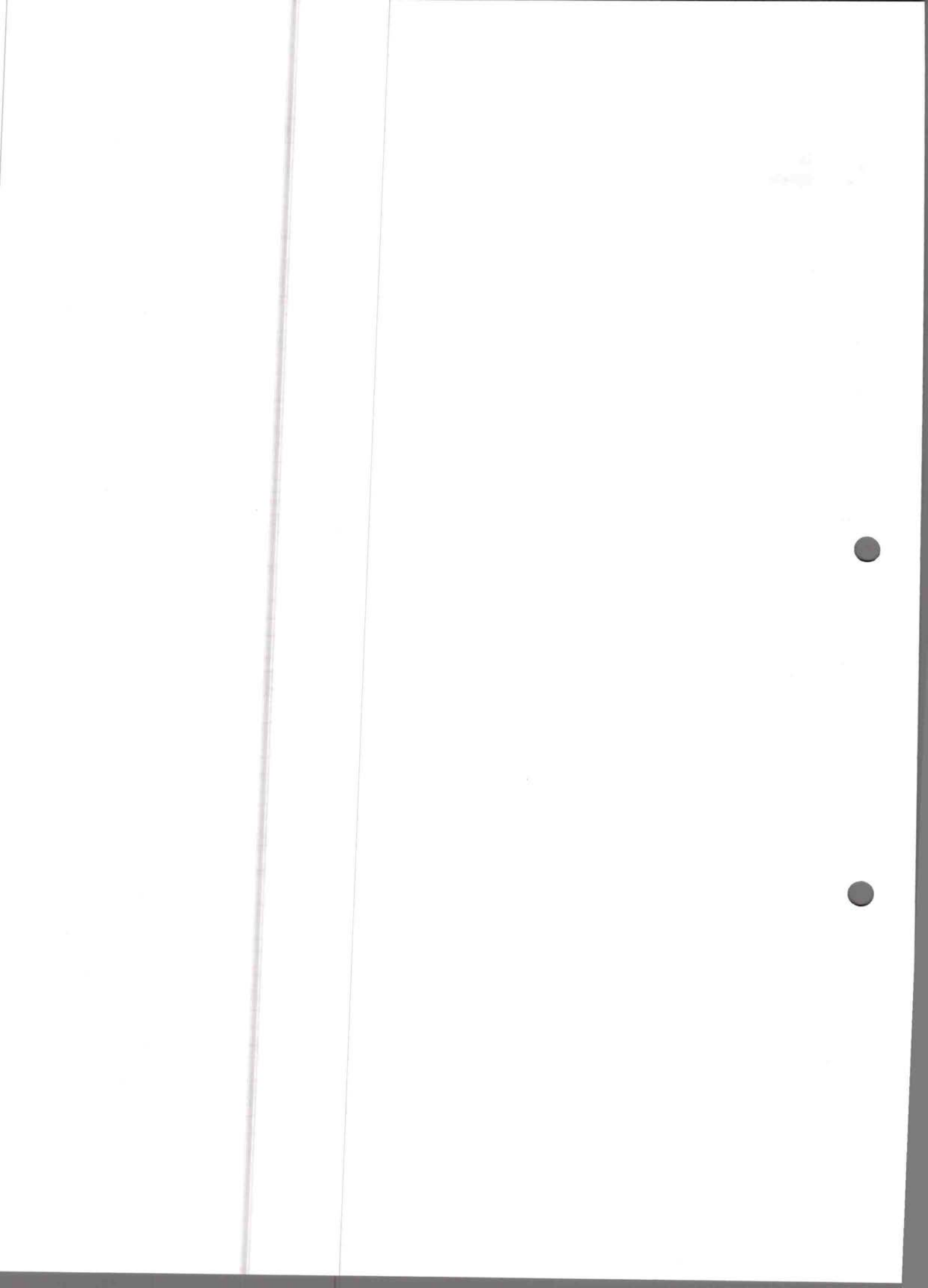
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
TOTAL Serviço:					R\$ 23,59
VALOR:					R\$ 23,59

11.24. 00039179 BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039179 BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 4,44

11.25. 00039176 BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039176 BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,09
VALOR:					R\$ 1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

11.26. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1100	R\$ 84,1100
TOTAL Material:					R\$ 84,1100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4385	R\$ 16,5960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,2553	R\$ 20,9340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5300
VALOR:					R\$ 121,64

11.27. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,15	R\$ 58,15
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,87	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 60,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 17,71	R\$ 3,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 23,51	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,19
VALOR:					R\$ 68,95

11.28. S12452 Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,68	R\$ 3,31
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,82	R\$ 3,44
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,75
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111822 Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,84	R\$ 55,84
TOTAL Material:					R\$ 55,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 14,96	R\$ 13,46
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 10,48	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,89
VALOR:					R\$ 85,48

11.29. 60081 LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA (UN)

SBC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60081 LUMINARIA EMBUTIR-PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	SBC	UN	1,00000000	R\$ 158,97	R\$ 158,97
TOTAL:					R\$ 158,97
VALOR:					R\$ 158,97

11.30. 64563 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO (UN)

SBC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
64563 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	SBC	UN	1,00000000	R\$ 294,79	R\$ 294,79
TOTAL:					R\$ 294,79
VALOR:					R\$ 294,79


11.31. S07997 Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,68	R\$ 2,21

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the upper right corner of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L. S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L. S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORNE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,50

Material	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107944	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 149,89	R\$ 149,89
TOTAL Material:						R\$ 149,89

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,96	R\$ 8,98
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 10,48	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,27
VALOR:						R\$ 169,66

11.32. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,55	R\$ 3,61
TOTAL Material:						R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 17,71	R\$ 2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 29,51	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,13
VALOR:						R\$ 8,74

11.33. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,08	R\$ 2,11
TOTAL Material:						R\$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 17,71	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 29,51	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52
VALOR:						R\$ 7,63

11.34. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,31	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43

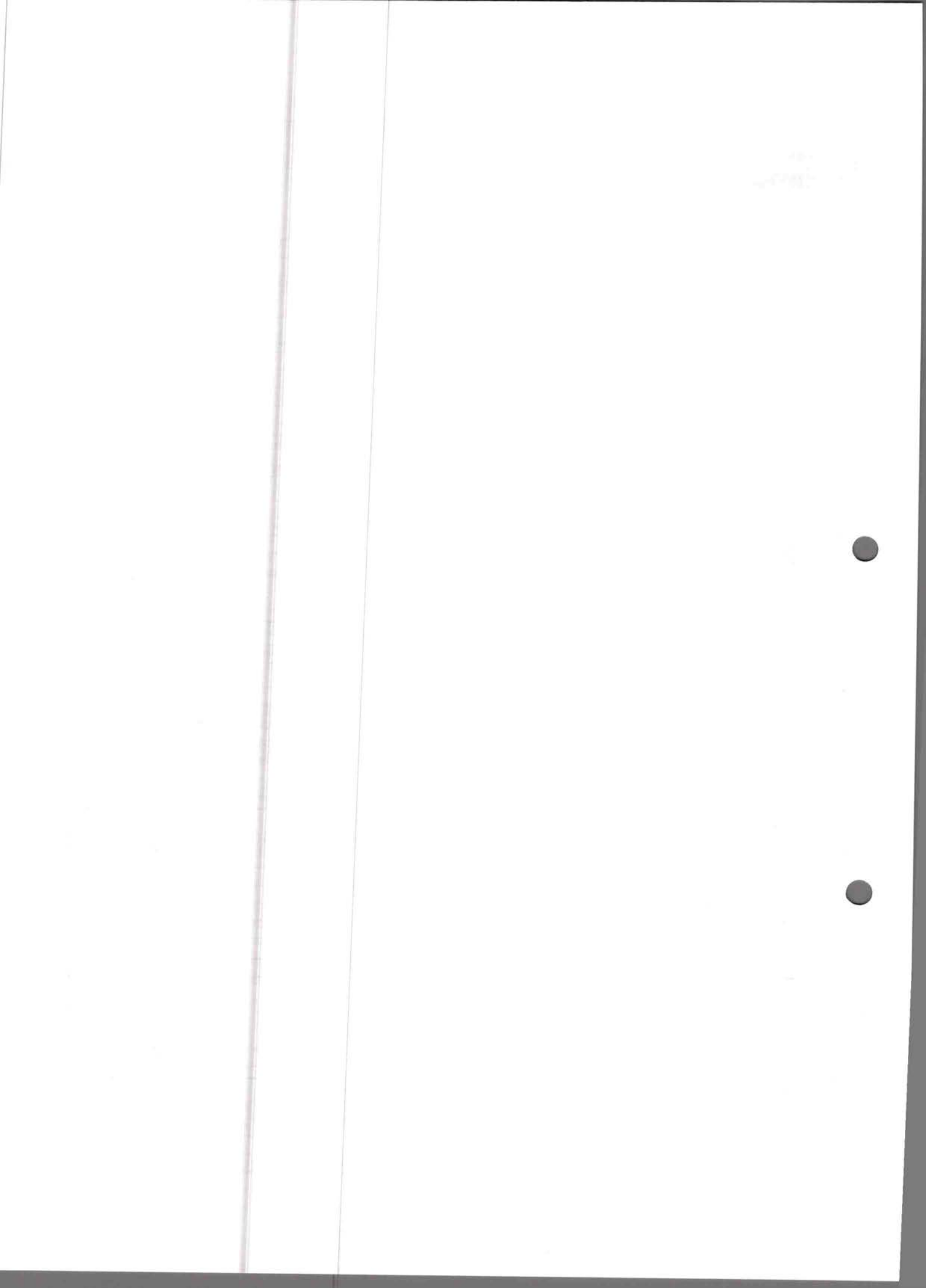
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 17,71	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 29,51	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,76


Serviço	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:						R\$ 8,80
VALOR:						R\$ 16,25

11.35. 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,56	R\$ 3,75
TOTAL Material:						R\$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA (NP: 14.573.298/0001-01)	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição	PRÓPRIA	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 17,71	R\$ 3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 23,51	R\$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,36

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
					VALOR:	R\$ 20,91

11.36. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 7,6300
					TOTAL Material:	R\$ 7,6300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4385	R\$ 5,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,2553	R\$ 6,9780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5100
					VALOR:	R\$ 26,14

11.37. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,18	R\$ 6,28
					TOTAL Material:	R\$ 6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 17,71	R\$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,51	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,11
					VALOR:	R\$ 14,39

11.38. 93089 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,78	R\$ 16,25
					TOTAL Material:	R\$ 16,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 17,71	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,51	R\$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,31
					VALOR:	R\$ 21,56

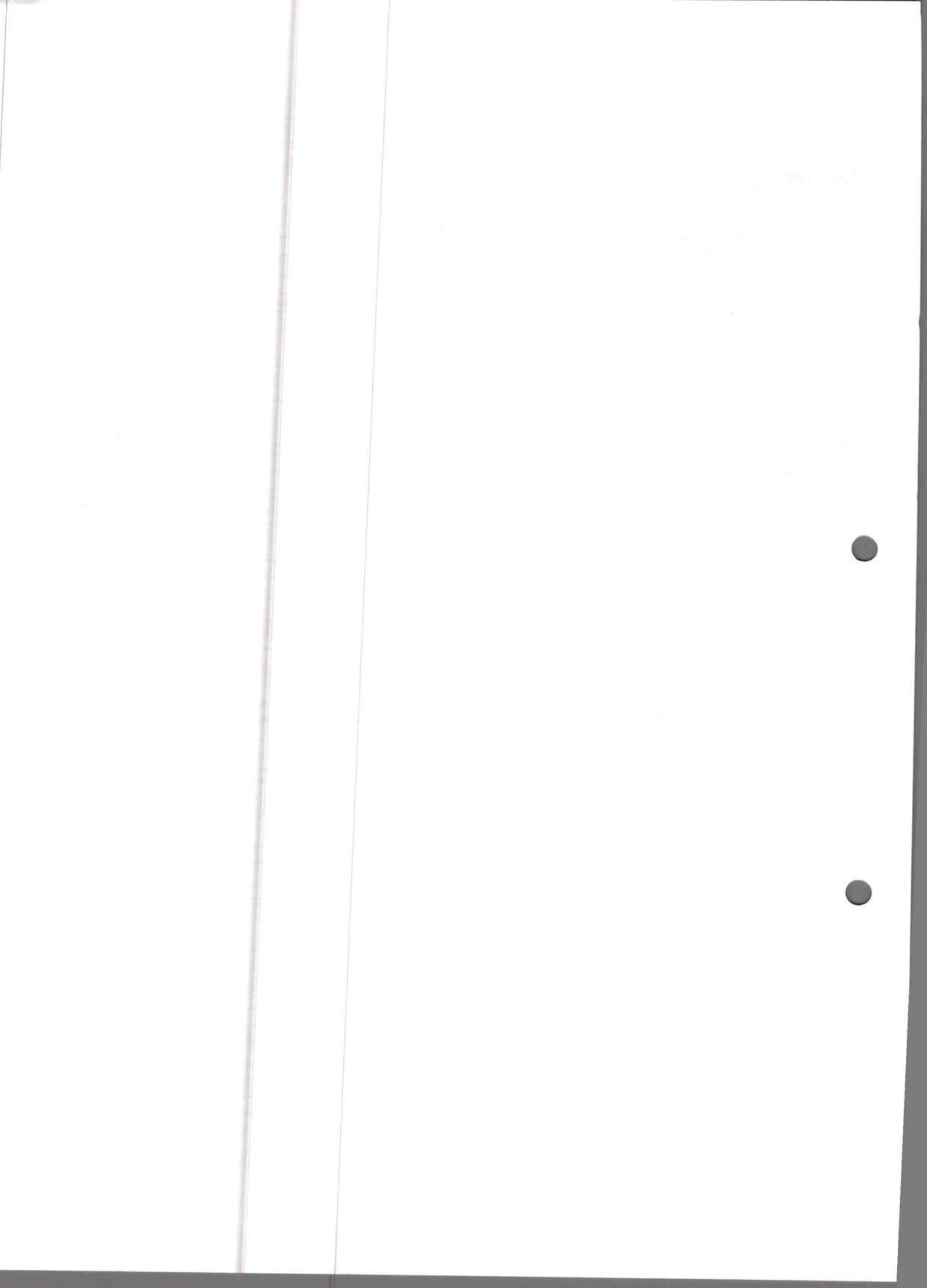
11.39. C1183 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11066	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 29,9000	R\$ 31,3950
					TOTAL Material:	R\$ 31,3950

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4385	R\$ 13,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,2553	R\$ 17,4450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2750
					VALOR:	R\$ 62,67

11.40. S11819 Abraçadeira metálica tipo "D" de 2" (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
		DESCRIÇÃO:	OBRA- CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
		LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
		LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/13 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
					REP.
					12/2023
					10/2023
					03/2017
					12/2023

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391325	Abracadura em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 2" e cunha de fixação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 2,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	li	0,10000000	R\$ 14,96	R\$ 1,50
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 10,48	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,55
VALOR:						R\$ 5,70

11.41. 503334 Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102657	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,05	R\$ 20,05
TOTAL Material:						R\$ 20,05
VALOR:						R\$ 20,05

11.42. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

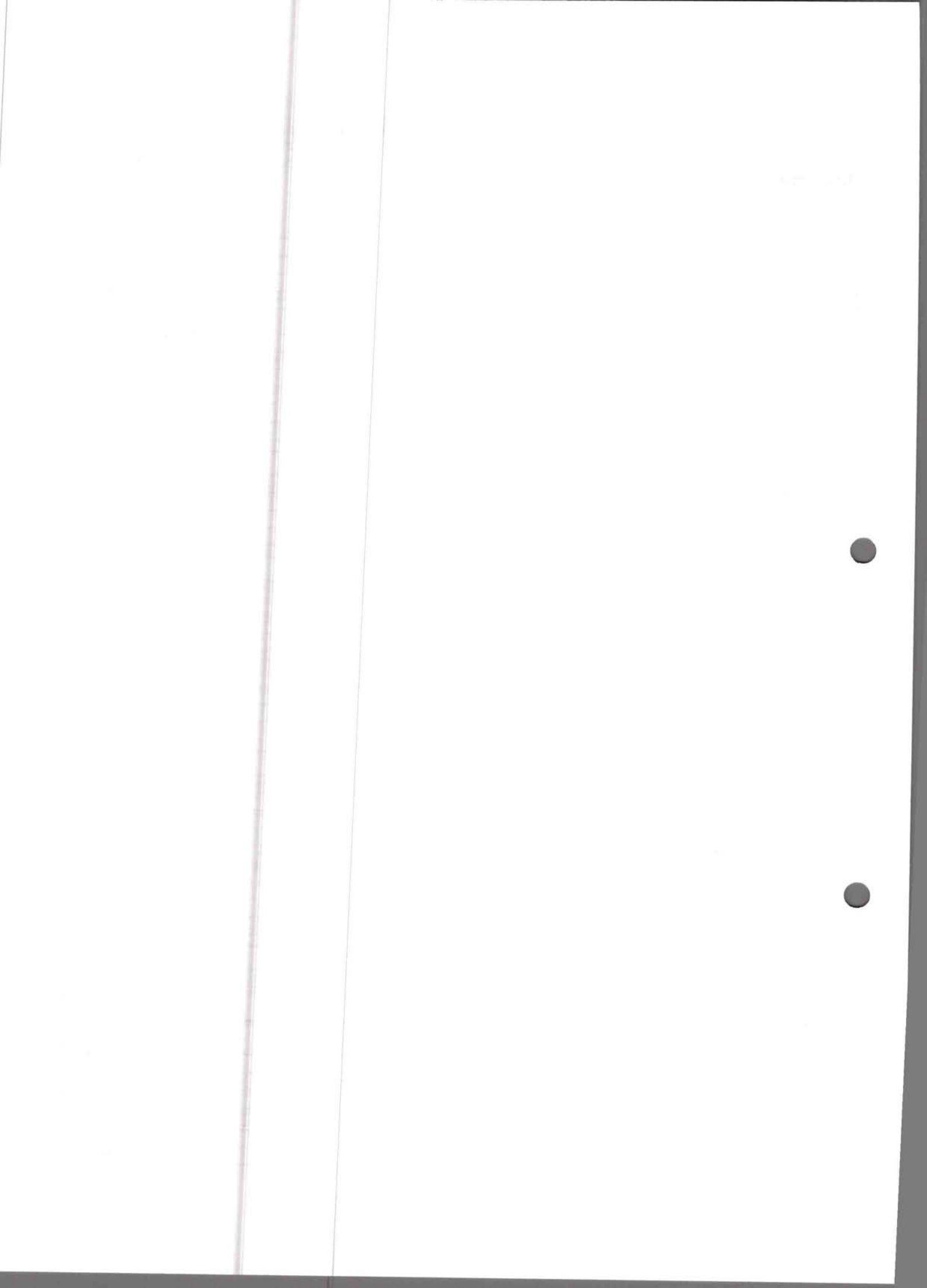
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:						R\$ 3,2700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,4385	R\$ 1,1084
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,2553	R\$ 1,3056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5020
VALOR:						R\$ 5,77


11.43. C0489 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
TOTAL Material:						R\$ 1,2600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 18,4385	R\$ 0,1844
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 23,2553	R\$ 0,2326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4170
VALOR:						R\$ 1,68

11.44. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,64
0503808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,21	R\$ 82,21
TOTAL Material:						R\$ 82,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 17,71	R\$ 26,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 23,51	R\$ 35,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,78
VALOR:						R\$ 145,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.295/0001-84	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

11.45. 1003448 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES (UN)						
SBC		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003448	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	SBC	UN	1,00000000	R\$ 1.269,92	R\$ 1.269,92
TOTAL:						R\$ 1.269,92
VALOR:						R\$ 1.269,92

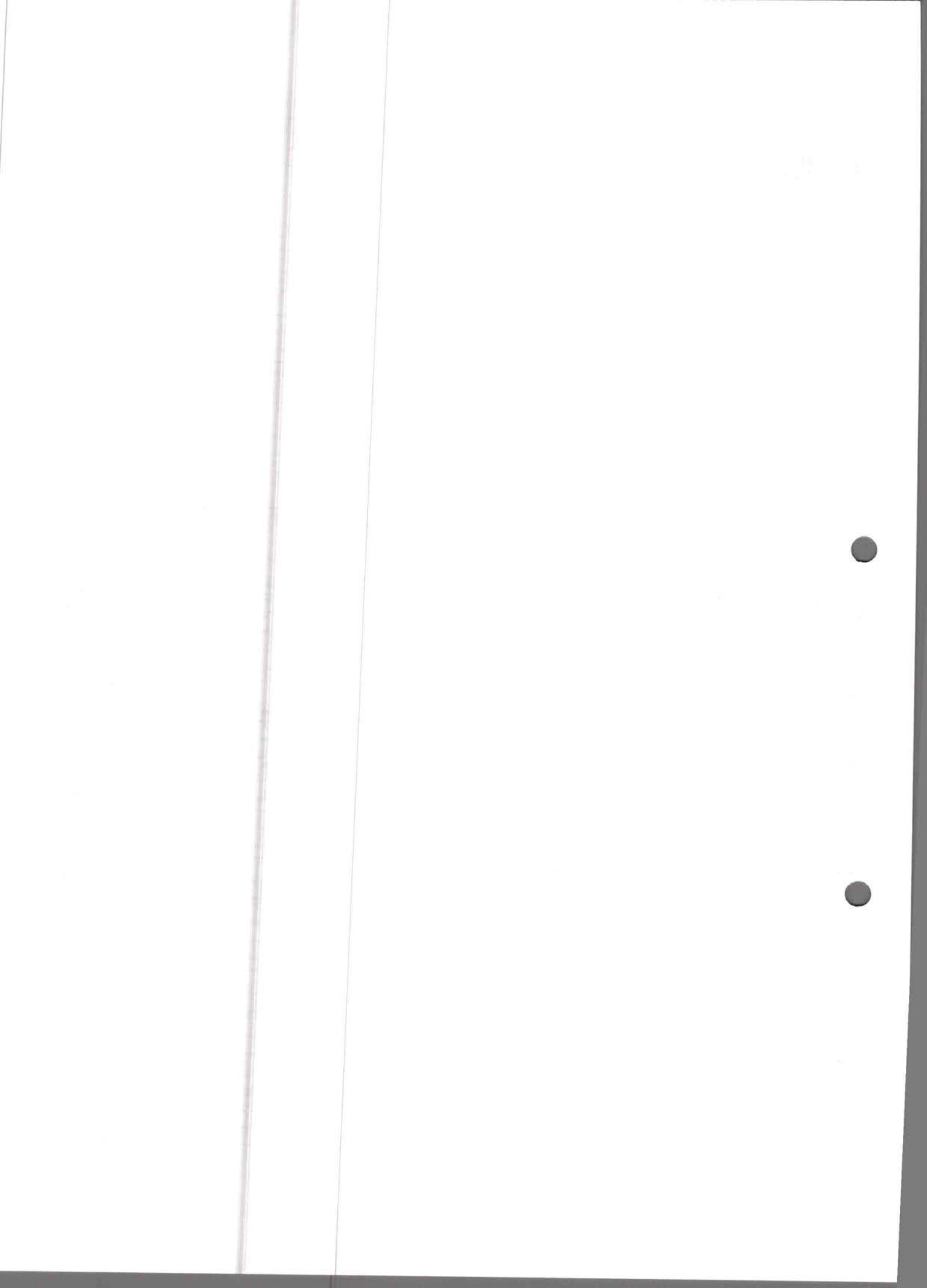
11.46. 1055072 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTGII225 904466N CEMAR (UN)						
SBC		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1055072	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTGII225 904466N CEMAR		UN	1,00000000	R\$ 3.462,77	R\$ 3.462,77
TOTAL:						R\$ 3.462,77
VALOR:						R\$ 3.462,77


11.47. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,37	R\$ 61,37
TOTAL Material:						R\$ 61,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 17,71	R\$ 4,39
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,51	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,22
VALOR:						R\$ 71,59

11.48. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 28,0000	R\$ 28,5600
TOTAL Material:						R\$ 28,5600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,4385	R\$ 3,8724
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,2553	R\$ 4,8846
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7570
VALOR:						R\$ 37,32

11.49. 78369 CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021 (UN)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78369	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021	SBC	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
TOTAL:						R\$ 48,40
VALOR:						R\$ 48,40

11.50. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,46	R\$ 37,46
TOTAL Material:						R\$ 37,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 21,59	R\$ 2,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10860000	R\$ 16,73	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80
Reserva		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
 CNPJ: 14.573.289/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%																		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	RLIA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/10	12/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023				
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2023/10	12/2023																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																				
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	Composição	PRÓPRIA																			
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA																					
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 159,69	R\$ 2,25																
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,25																
					VALOR:	R\$ 44,51																

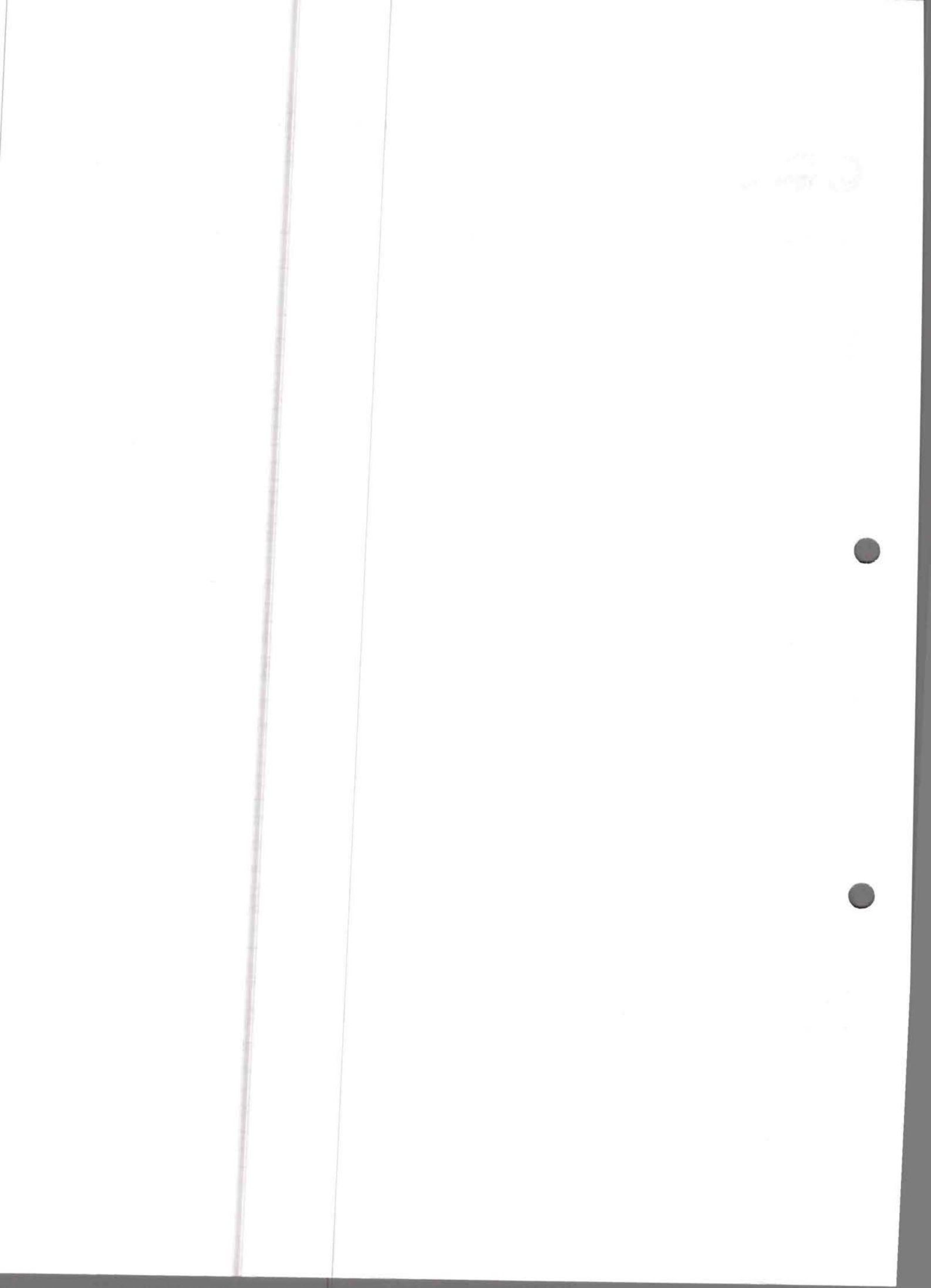
11.51. C1354 EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)						
Materiais						
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 965,5300	R\$ 965,5300
					TOTAL Materiais:	R\$ 965,5300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4383	R\$ 14,7520
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,2553	R\$ 18,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3600
					VALOR:	R\$ 998,89

12.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 16,81	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 20,86	R\$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,99
					VALOR:	R\$ 5,99

12.2. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 16,81	R\$ 1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 20,86	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,67
					VALOR:	R\$ 6,67

12.3. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 16,81	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,86	R\$ 7,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,00
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 536,67	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,73
					VALOR:	R\$ 11,73

12.4. 90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12360000	R\$ 16,81	R\$ 2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 20,86	R\$ 11,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,41
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00730000	R\$ 536,67	R\$ 4,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,23
					VALOR:	R\$ 17,64



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-41		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	

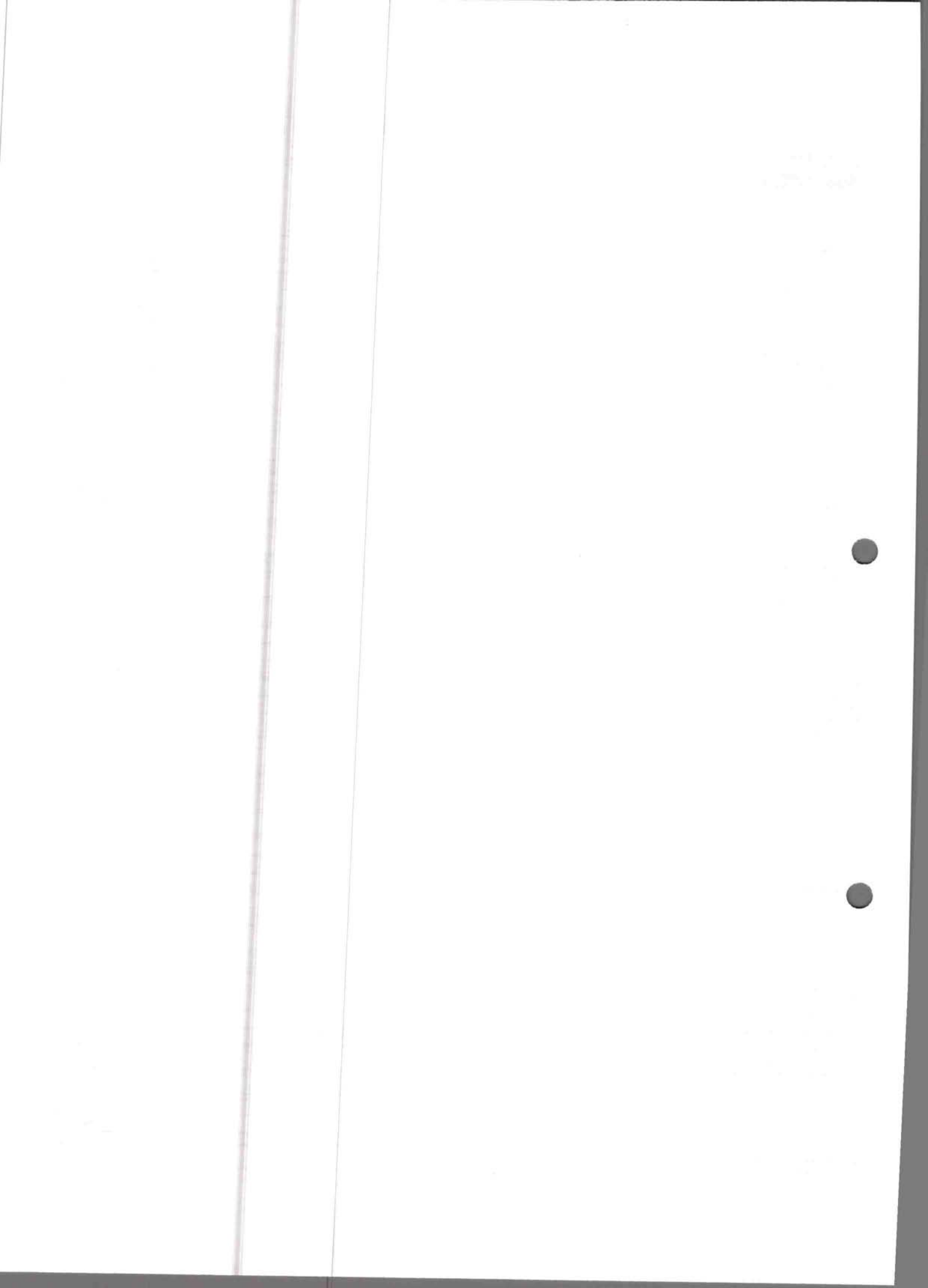
12.5. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
00009668	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,54	R\$ 3,71
TOTAL Material:						R\$ 3,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 16,81	R\$ 6,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,86	R\$ 7,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,30
VALOR:						R\$ 18,15


12.6. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,65	R\$ 0,17
00009669	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,05	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 16,81	R\$ 7,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 20,86	R\$ 9,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,05
VALOR:						R\$ 25,24

12.7. 94652 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00009673	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,99100000	R\$ 21,68	R\$ 21,48
TOTAL Material:						R\$ 21,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	R\$ 16,81	R\$ 5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	R\$ 20,86	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,56
VALOR:						R\$ 33,06

12.8. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,25	R\$ 0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 46,00	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 11,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 10,81	R\$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 20,86	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,11
VALOR:						R\$ 16,74

12.9. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-84	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9800	R\$ 12,9800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 50,8100	R\$ 0,1270
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2320
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 48,9400	R\$ 0,1958
TOTAL Material:						R\$ 13,5348

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,4385	R\$ 1,6596
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,5853	R\$ 2,0331
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6927
VALOR:						R\$ 17,23

12.10. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0500	R\$ 28,0500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 50,8100	R\$ 0,3811
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,4553
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 48,9400	R\$ 0,5383
TOTAL Material:						R\$ 29,4247

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,4385	R\$ 2,5816
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 22,5853	R\$ 3,1628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7444
VALOR:						R\$ 35,17

12.11. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

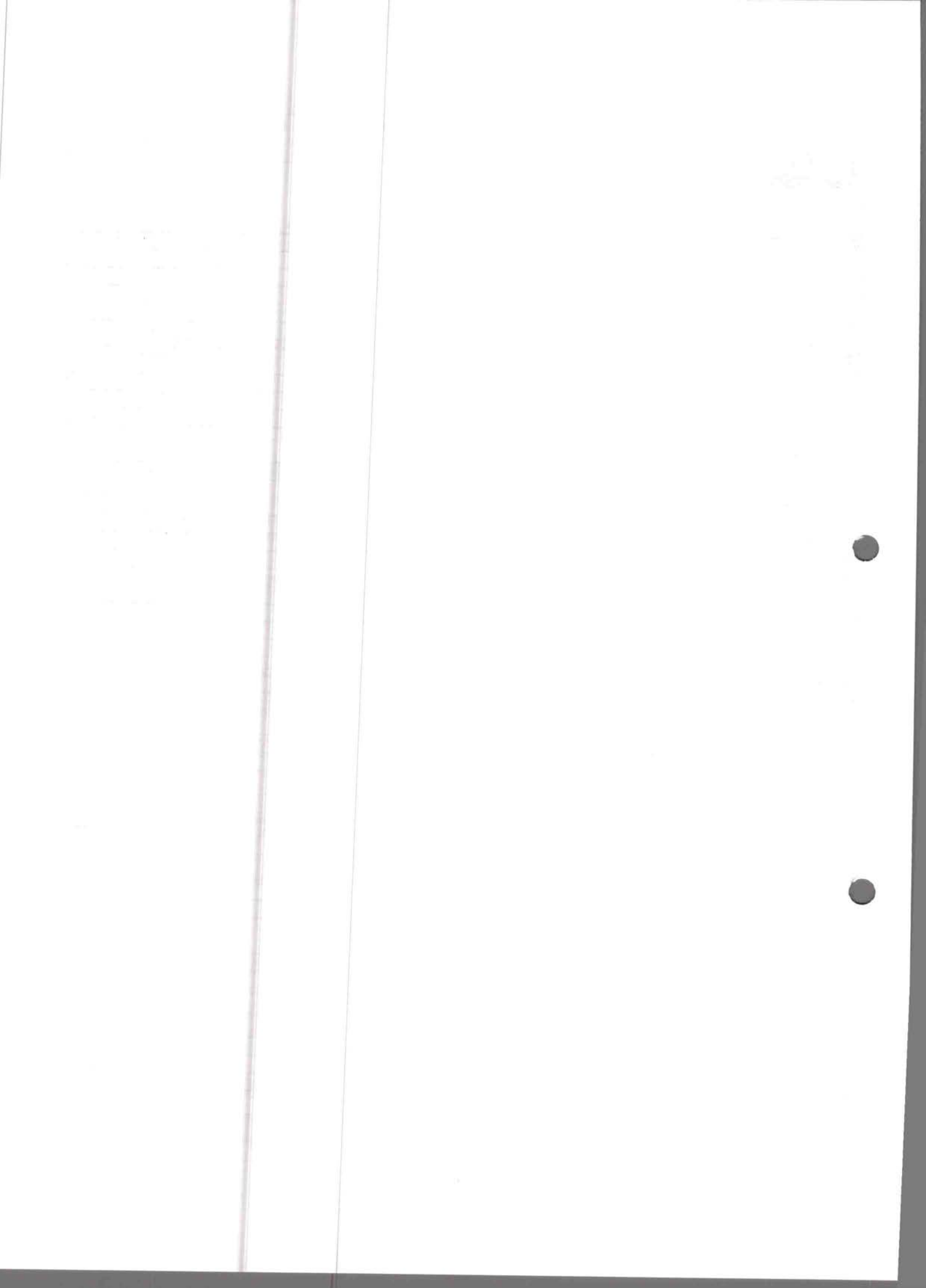
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,50	R\$ 0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,00	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 16,81	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,66	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,54
VALOR:						R\$ 4,90

12.12. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,50	R\$ 0,28
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PNEUMÁTICA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,00	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,81	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,66	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,72



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27% L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		
				VALOR:	R\$ 3,46

8.1.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 21,59	R\$ 3,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 16,73	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 424,54	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:					R\$ 1,57
VALOR:					R\$ 5,34

8.1.3. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 21,59	R\$ 7,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 16,73	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 434,63	R\$ 9,25
TOTAL Serviço:					R\$ 9,25
VALOR:					R\$ 18,94

8.1.4. 104233 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 13,95	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 2,20

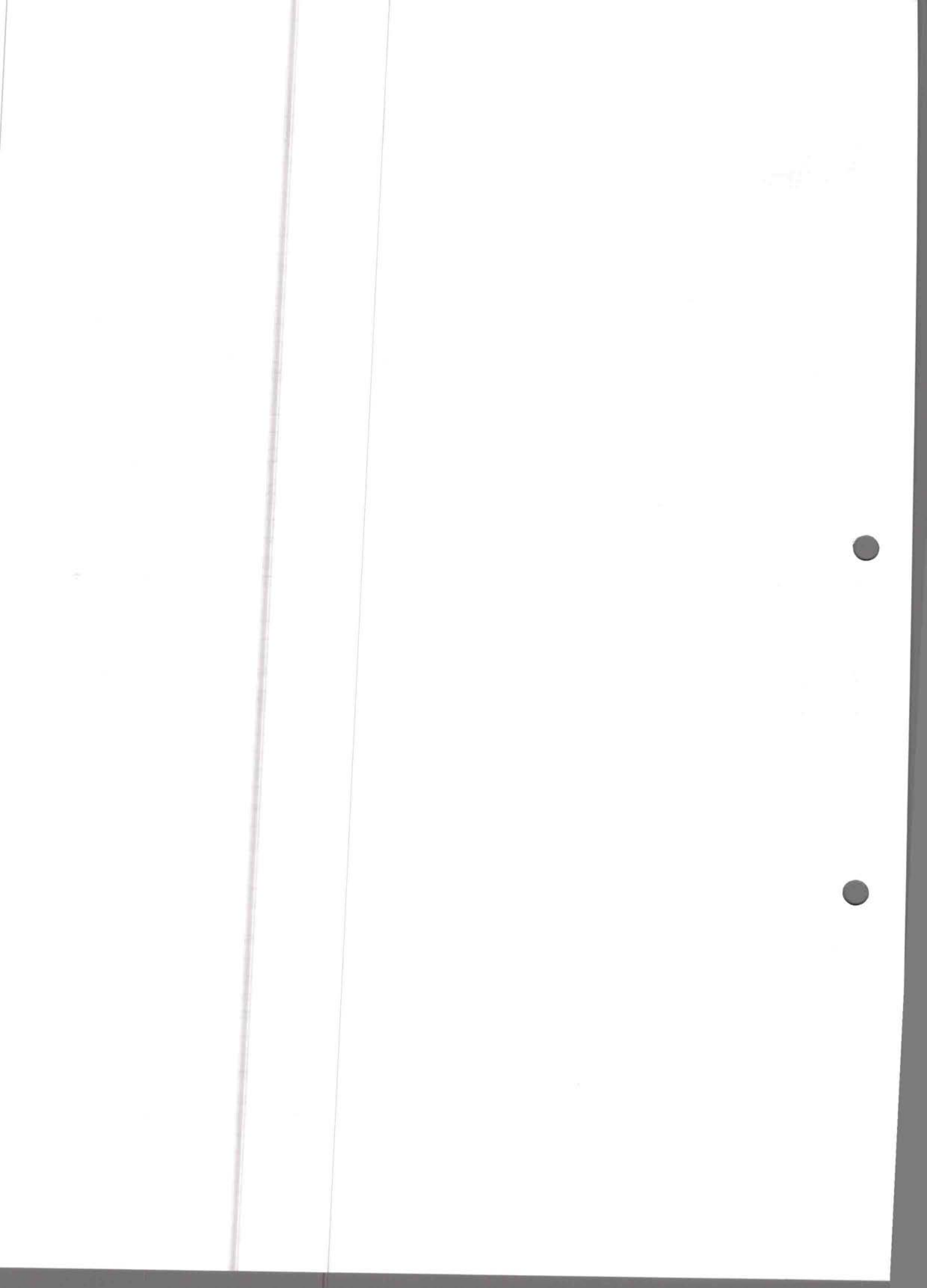
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R\$ 21,59	R\$ 7,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	R\$ 16,73	R\$ 6,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 434,63	R\$ 12,73
TOTAL Serviço:					R\$ 12,73
VALOR:					R\$ 28,83

8.1.5. 99195 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 2,64	R\$ 12,96
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,04	R\$ 2,12
00000533 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 22,43	R\$ 23,60
TOTAL Material:					R\$ 38,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 21,49	R\$ 11,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 16,73	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,96
VALOR:					R\$ 54,73



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27% L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10:	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO:	10/2023	
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO:	03/2017	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO:	12/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		

8.1.6. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39600000	R\$ 21,68	R\$ 8,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - GHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 22,97	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 109,85	R\$ 114,24
TOTAL Material:						R\$ 114,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 21,49	R\$ 9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 16,73	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 345,94	R\$ 2,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,07
VALOR:						R\$ 137,90

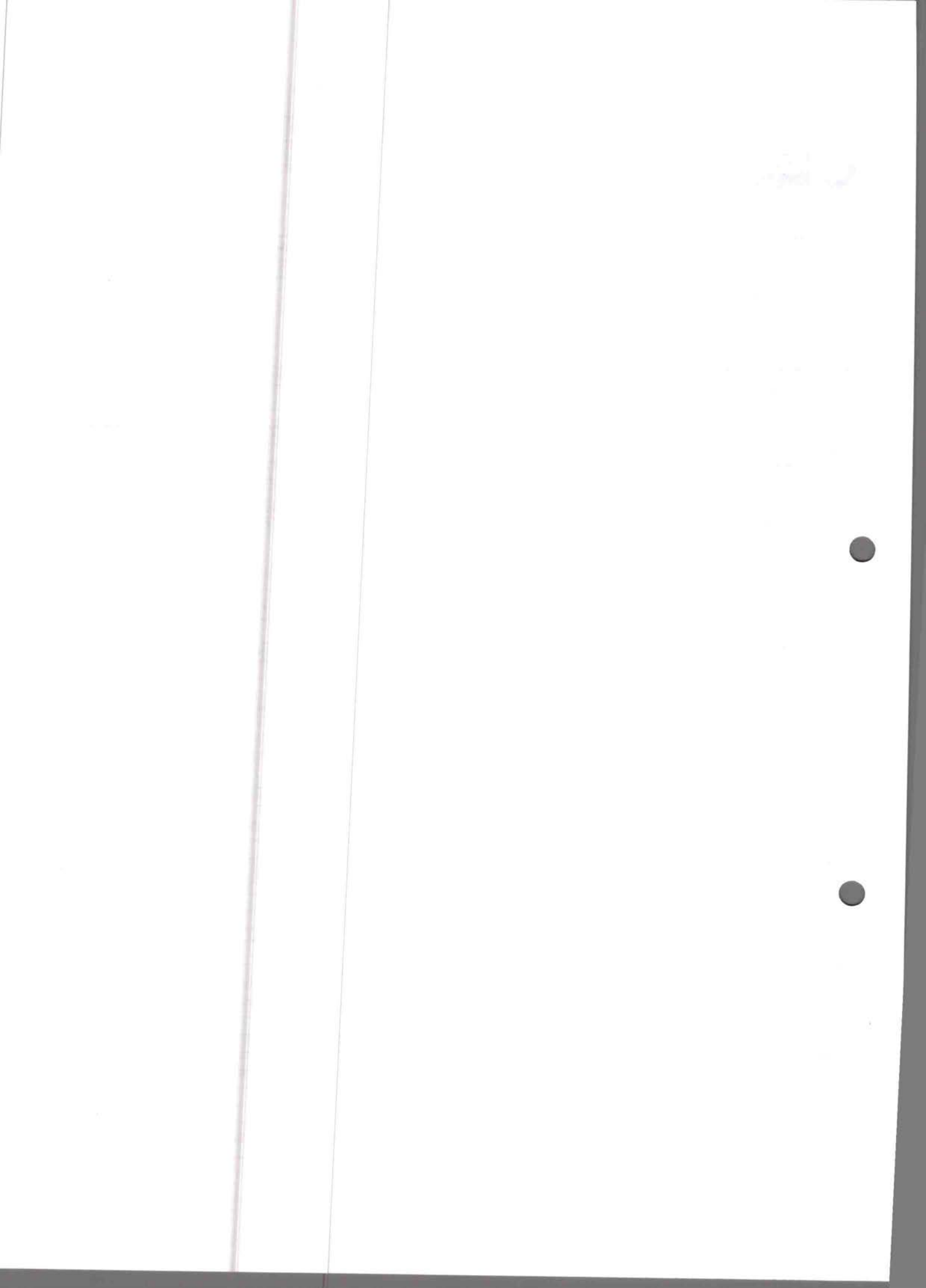
8.2.1. C2902 PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (GHP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,0080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0080
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 95,9000	R\$ 2,2057
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,60000000	R\$ 0,5700	R\$ 3,1920
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	19,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 7,2200
TOTAL Material:						R\$ 12,6177
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2653	R\$ 23,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8670	R\$ 17,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,1400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,93000000	R\$ 537,2300	R\$ 16,1169
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1169
VALOR:						R\$ 70,88

8.2.2. C2245 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700
TOTAL Material:						R\$ 1,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,2653	R\$ 6,9810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8670	R\$ 5,3610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3420
VALOR:						R\$ 13,67

8.2.3. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 W BARROS FERREIRA LTDA. CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%														
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%														
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/10	12/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.																	
	ORSE	2023/10	12/2023																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			Composição:	PRÓPRIA															
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA.																			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13000000	R\$ 0,86	R\$ 7,85
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 30X30 CM2	SINAPI	M2	1,00640000	R\$ 61,79	R\$ 67,12
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,04	R\$ 0,71
TOTAL Material:						R\$ 75,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 21,49	R\$ 12,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 16,73	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,22
VALOR:						R\$ 90,90

8.2.4. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,86	R\$ 0,54
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 30X30 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 61,79	R\$ 11,58
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 5,04	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 12,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 21,49	R\$ 1,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 16,73	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 14,97

8.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,0300	R\$ 1,2199
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,5960
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 54,0400	R\$ 59,4440
TOTAL Material:						R\$ 64,3620

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,2653	R\$ 37,2320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,8670	R\$ 22,3375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,5695
VALOR:						R\$ 123,93

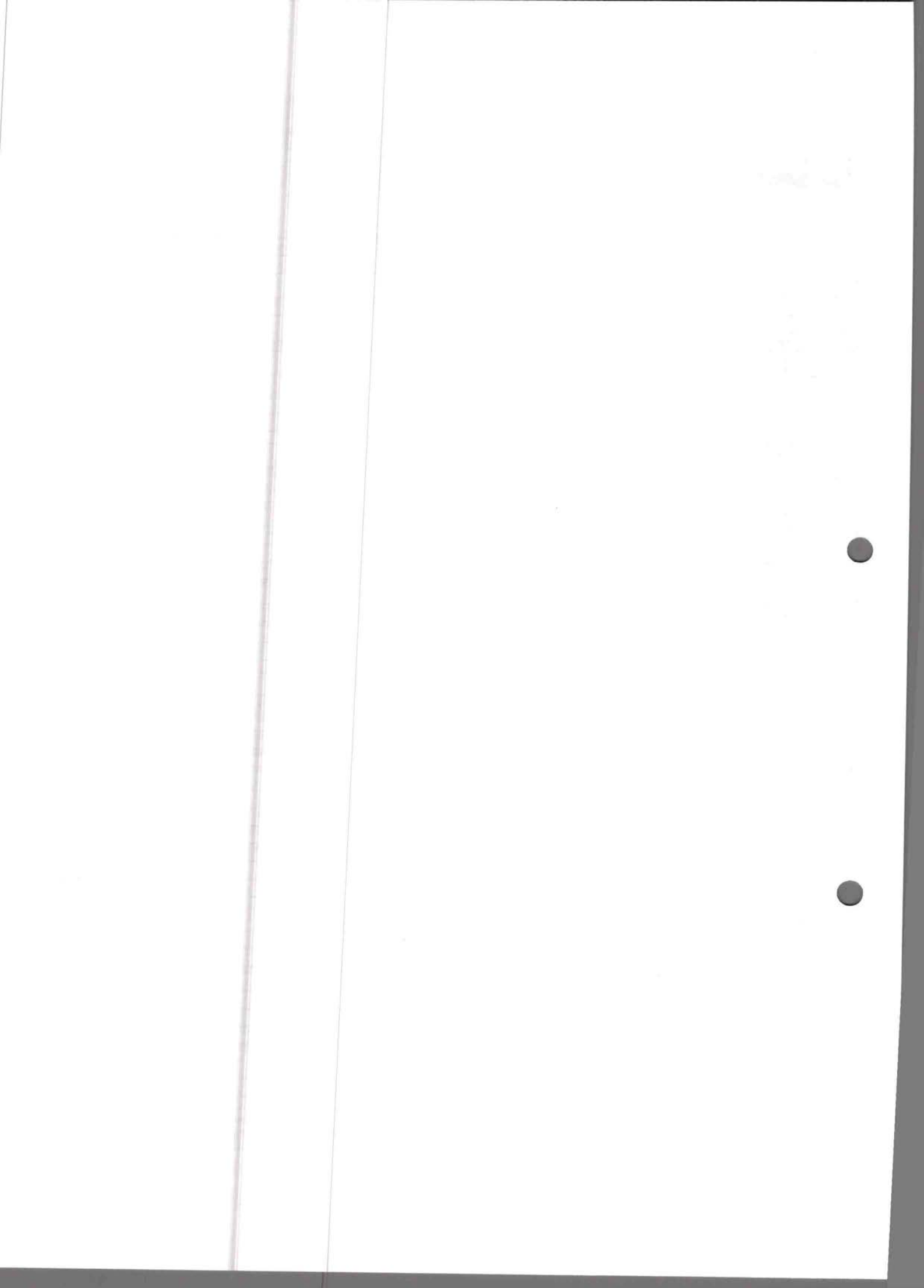
8.2.6. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 24,6700	R\$ 2,9604
10622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 152,3300	R\$ 167,4530
TOTAL Material:						R\$ 170,4134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2653	R\$ 11,6326
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,8670	R\$ 10,9007
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5333
VALOR:						R\$ 192,95

8.2.7. S12214 Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



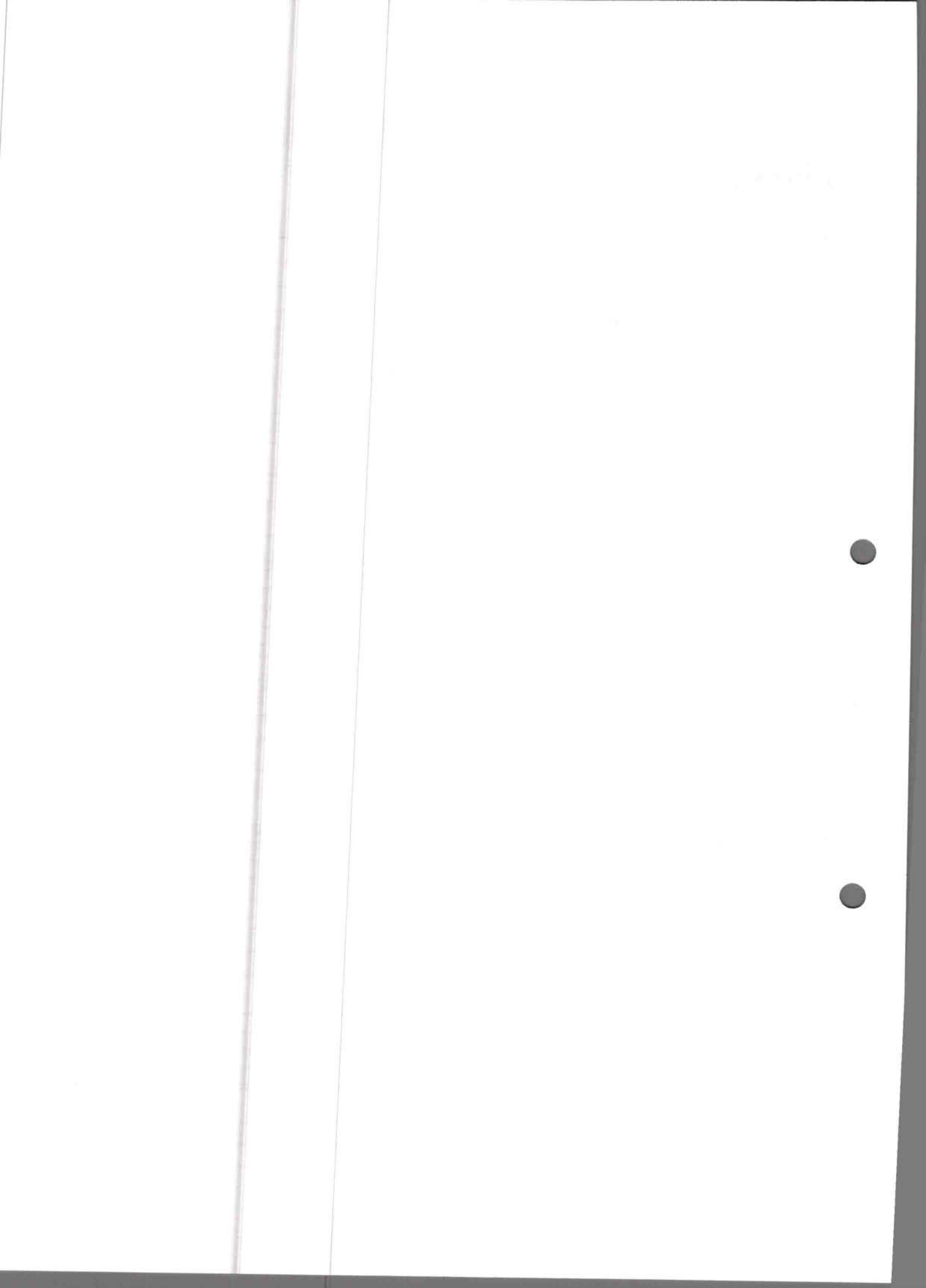
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>WB W BARRÓS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARRÓS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		
803844	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual	ORSE	m2	2,84000000	R\$ 13,19	R\$ 34,82	
800077	Alarço de caldeão de edificação, com forro, de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 148,76	R\$ 59,50	
S00098	Concreto simples terminado forro-25mpa, bombeado, lançado e adensado em estruturas	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 448,15	R\$ 116,57	
S09162	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 441,93	R\$ 75,00	
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 42,90	R\$ 17,16	
S02323	Pintura p/ piso e aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação e/rolo - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 7,17	R\$ 8,60	
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 14,22	R\$ 31,28	
						TOTAL Serviço:	R\$ 342,96
						VALOR:	R\$ 342,96


8.2.8. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,28000000	R\$ 2,64	R\$ 3,40	
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 76,04	R\$ 76,04	
						TOTAL Material:	R\$ 79,44
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 21,49	R\$ 11,75	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 16,73	R\$ 4,56	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,31
						VALOR:	R\$ 95,75

8.3.1. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 20,74	R\$ 0,45	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,76	R\$ 1,37	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	GENTO	0,02930000	R\$ 23,59	R\$ 0,59	
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 10,59	R\$ 11,13	
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 21,15	R\$ 0,16	
						TOTAL Material:	R\$ 13,80
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 21,43	R\$ 16,85	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 16,73	R\$ 7,56	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,41
						VALOR:	R\$ 38,21

9.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO. APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 12,72	R\$ 19,08	
						TOTAL Material:	R\$ 19,08
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 17,39	R\$ 1,68	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R\$ 21,50	R\$ 9,20	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,88
						VALOR:	R\$ 30,04

10.1.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100560 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 5,99	R\$ 59,90
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 249,98	R\$ 249,98
91504 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,47	R\$ 90,47
90522 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 249,96	R\$ 249,96
TOTAL Serviço:					R\$ 643,71
VALOR:					R\$ 643,71

10.1.2. S07788 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/fôrmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,15000000	R\$ 3,71	R\$ 22,92
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 30,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103380 Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,25	R\$ 76,25
101341S Chapa de laminado melamínico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	ORSE	m2	2,60000000	R\$ 55,48	R\$ 144,27
101329S Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 49,98	R\$ 24,99
103378 Dobradiça para divisória mármore ou granito com mold, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 239,80	R\$ 719,40
103379 Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/almofecedor ref.BT0830000-imab e parafusos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 90,79	R\$ 90,79
103381 Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,69	R\$ 21,38
105020S Porta de madeira, folha macia (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-cólido (sarralçado), capa lisa em hol, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	un	1,00000000	R\$ 165,00	R\$ 165,00
TOTAL Material:					R\$ 1.242,10

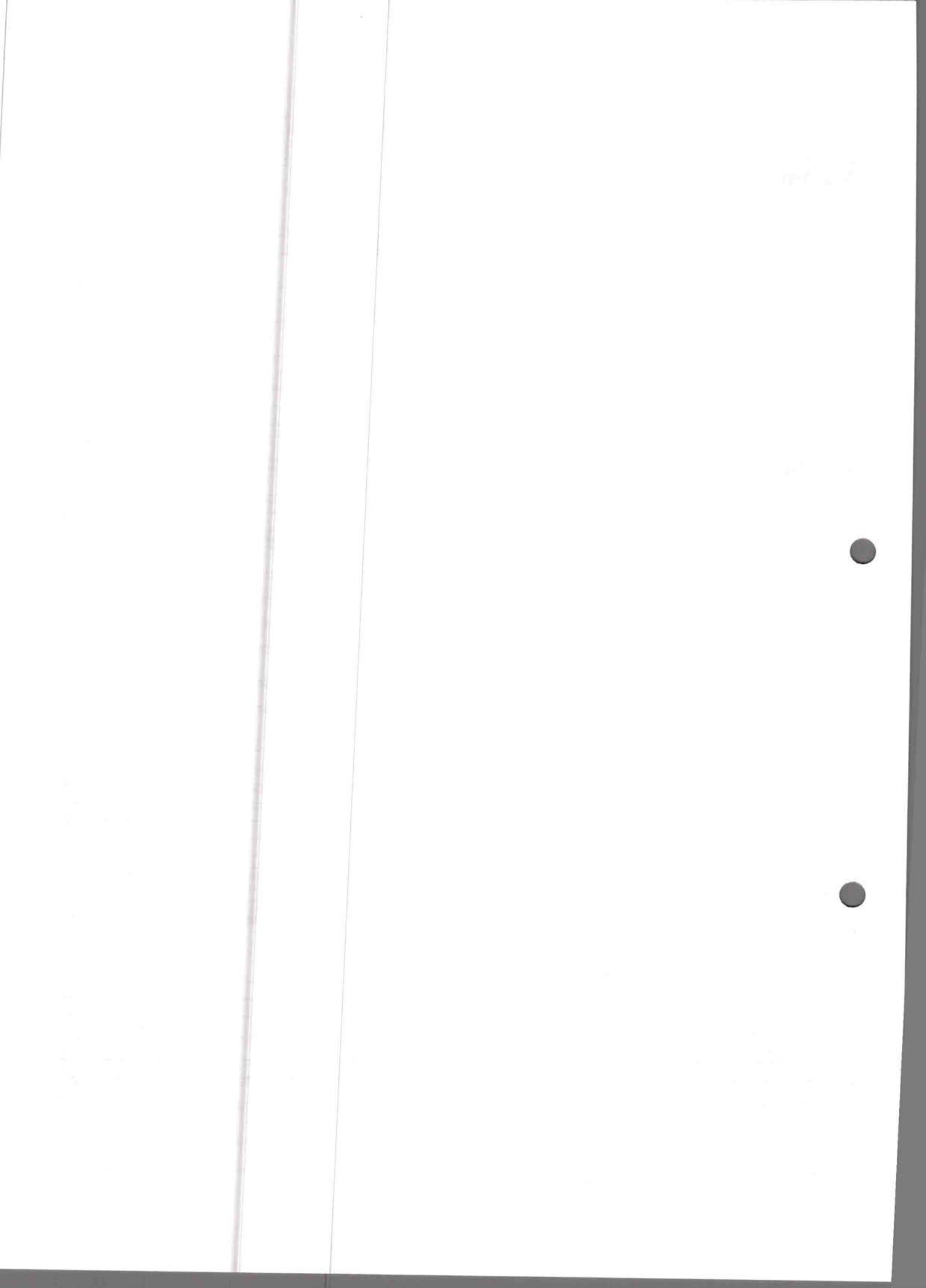
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,15000000	R\$ 14,56	R\$ 89,00
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 10,49	R\$ 20,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,98
VALOR:					R\$ 1.385,52

10.1.3. COMP 03 (PCD) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PUXADOR METÁLICO, PLACA DE IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

PRÓPRIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03 (PCD) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PUXADOR METÁLICO, PLACA DE IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1.333,26	R\$ 1.333,26
TOTAL:					R\$ 1.333,26
VALOR:					R\$ 1.333,26

10.1.4. 90859 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 8,68	R\$ 88,33
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,21	R\$ 309,21
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,65	R\$ 297,65



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.389/0001-41		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,599%	
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTES:	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	
		TOTAL Serviço:	R\$ 695,19	
		VALOR:	R\$ 695,19	

10.1.5. 111632 PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES (M2)

SDC	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111632	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES		M2	1,00000000	R\$ 859,80	R\$ 859,80
					TOTAL:	R\$ 859,80
					VALOR:	R\$ 859,80

10.1.6. S12104 Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroho e dobradiças e fechadura, conforme desenho (m2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112939	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 230,37	R\$ 230,37
					TOTAL Material:	R\$ 230,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88315S	Serralheiro com encargos complementares	ORSE	h	1,80000000	R\$ 23,80	R\$ 38,88
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,80000000	R\$ 19,70	R\$ 34,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,44
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88927S	Argamassa traço 1:0,5-4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual, af_08/2019	ORSE	m3	0,00600000	R\$ 548,26	R\$ 3,29
S90830S	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - ferramentado e instalação, af_12/2019	ORSE	un	0,60000000	R\$ 126,63	R\$ 75,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 79,27
					VALOR:	R\$ 382,28

10.1.7. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

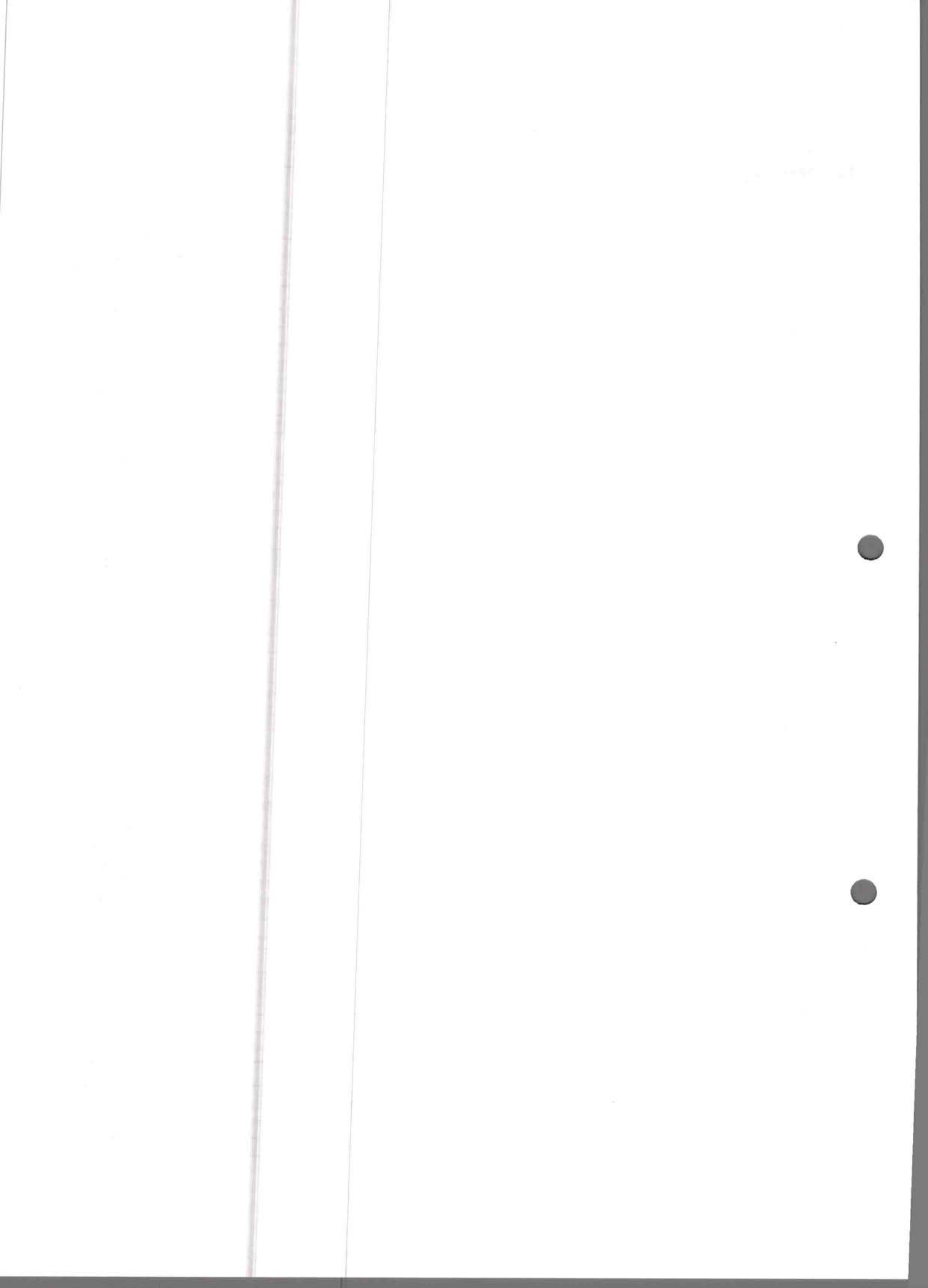
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 141,74	R\$ 283,48
00011499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG. COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 763,66	R\$ 1.527,32
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,76000000	R\$ 278,70	R\$ 1.053,48
					TOTAL Material:	R\$ 2.864,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 16,73	R\$ 109,91
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 17,69	R\$ 119,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 229,42
					VALOR:	R\$ 3.094,10

10.1.8. S13096 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 695,38	R\$ 695,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 695,38
					VALOR:	R\$ 695,38

10.1.9. S09733 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l = 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar (Un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,71	R\$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,11
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-44	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%			
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%			
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2025		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
			Composição	PRÓPRIA			
110110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vestier ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 195,78	R\$ 195,78	
					TOTAL Material:	R\$ 195,78	
Mão de Obra							
1012135	Carpinteiro de formos (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,98	R\$ 4,49	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,49	
					VALOR:	R\$ 201,38	

10.1.10. 100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material						
00020007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 15" CM, PINUS EUCALÍPTO / VÍROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 3,39	R\$ 3,94
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1,4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 17,75	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 4,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,55	R\$ 1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,73	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,95
					VALOR:	R\$ 5,99

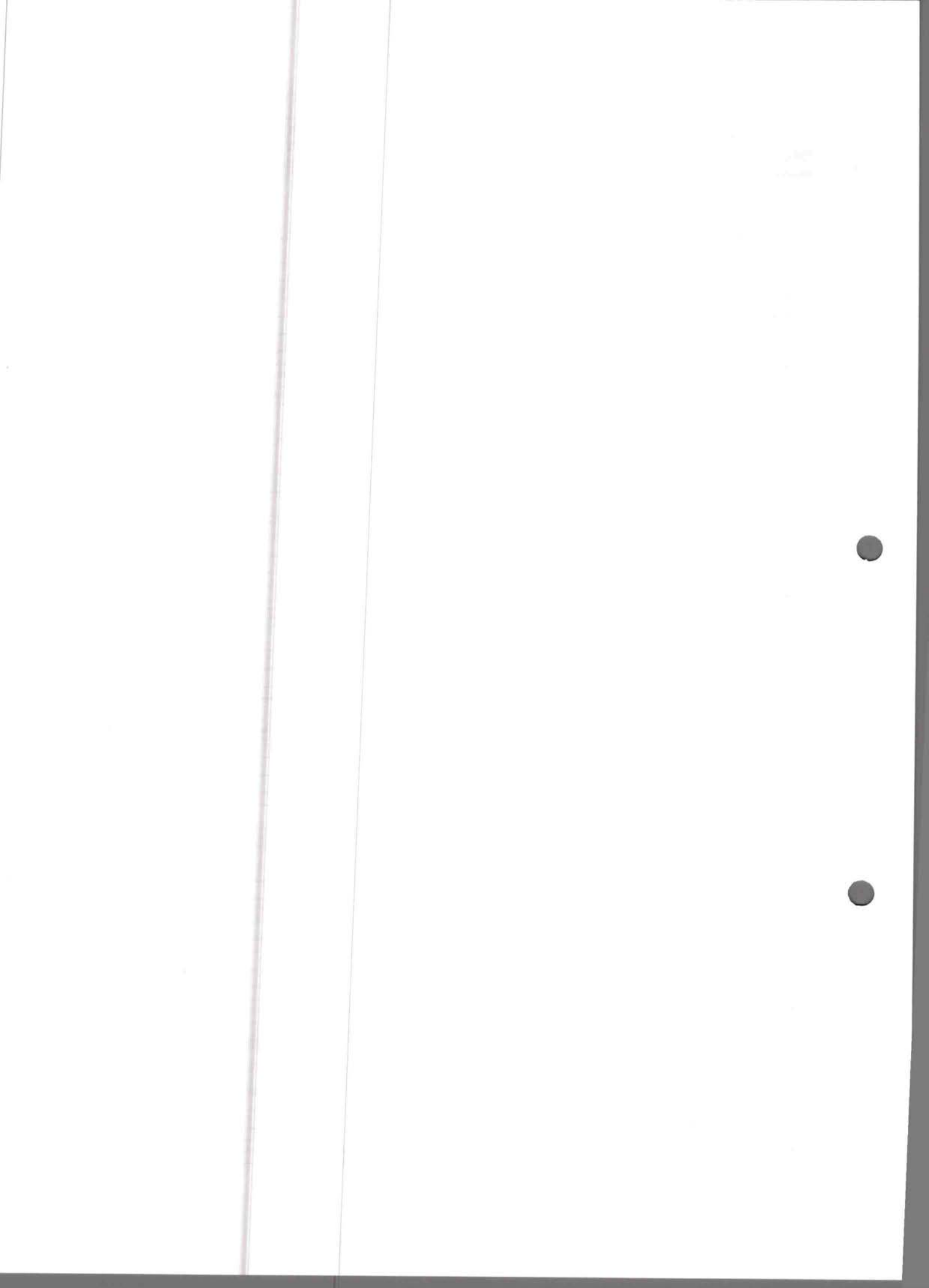
10.2.1. S13398 Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens (m2)						
Serviço						
114126	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 450,00
					VALOR:	R\$ 450,00


10.2.2. 112210 JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO (M2)						
BBG						
112210	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO		M2	1,00000000	R\$ 346,47	R\$ 346,47
					TOTAL:	R\$ 346,47
					VALOR:	R\$ 346,47

10.3.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material						
09145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 355,9300	R\$ 355,9300
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x2" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 20,4400
					TOTAL Material:	R\$ 376,3700
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,2653	R\$ 46,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,8670	R\$ 7,1480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6880
					VALOR:	R\$ 430,06

11.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 16,81	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 20,86	R\$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,99
					VALOR:	R\$ 5,99

11.2. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WB W BARROS FERREIRA LTDA INSC: 14.573.289/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSIÃO:	2023/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			REP. SINAPI:	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			REP. SINAPI:	10/2023
				REP. SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	0,3/2017
				REP. SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição:	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 16,81	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,86	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00

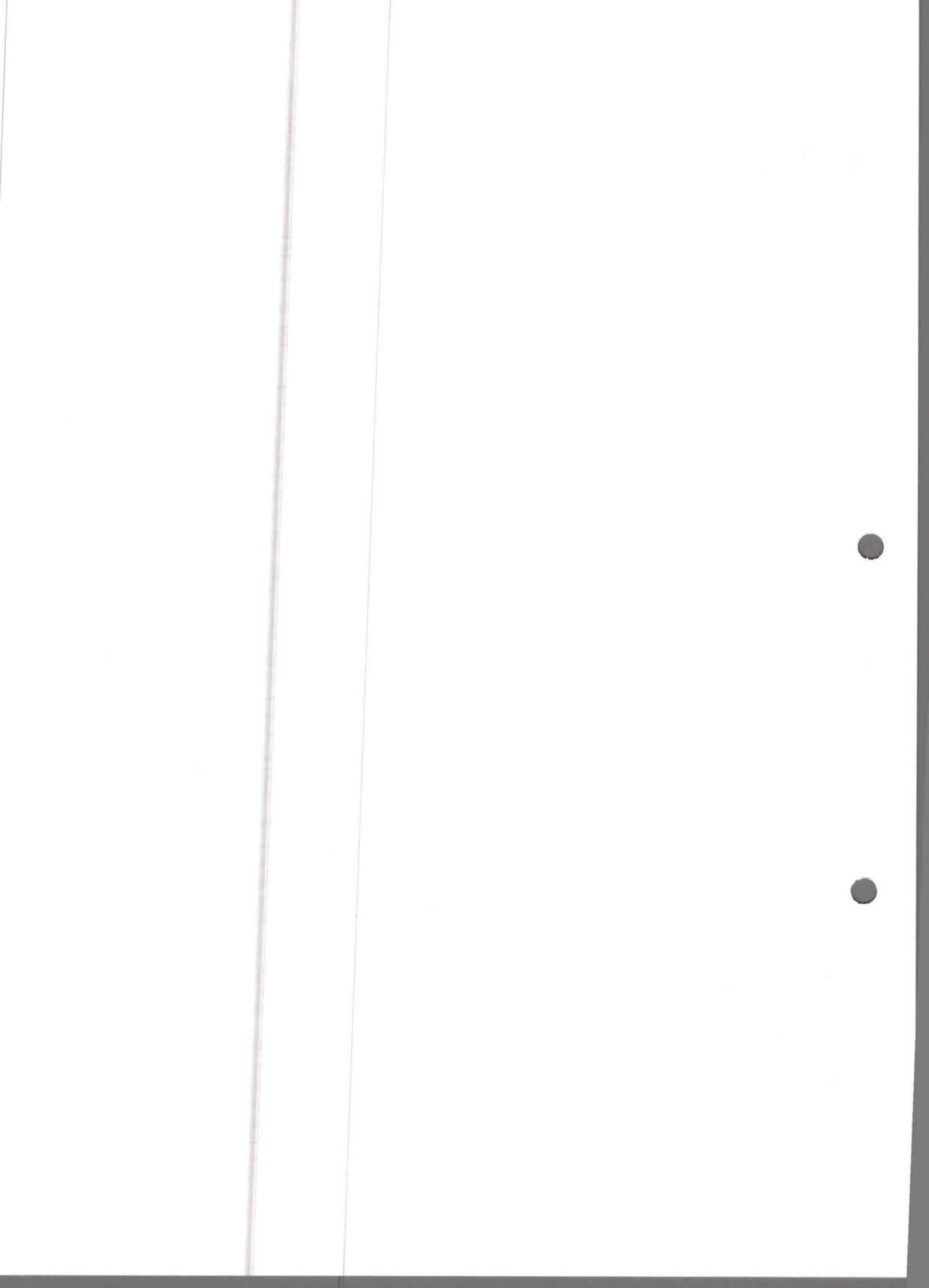
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 536,67	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 11,73

11.3. 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 17,71	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 23,51	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,42
VALOR:						R\$ 4,42

11.4. 91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 16,81	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21210000	R\$ 20,86	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 536,67	R\$ 6,17
TOTAL Serviço:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 11,40

11.5. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,03	R\$ 1,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LIN	0,00940000	R\$ 3,63	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 17,71	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,51	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 2,25

11.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,62	R\$ 2,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LIN	0,00940000	R\$ 3,63	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,71	R\$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,51	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 3,23



WB W BARROS FERREIRA LTDA. CNPJ: 14.573.288/0001-64		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI :	24,27% L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORSE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SENPRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição	PROPRIA		

11.7. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,69	R\$ 3,34
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 3,63	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 17,71	R\$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	R\$ 23,51	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 4,97

11.8. S03802 Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/750v / 70°C (m)

Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,68	R\$ 0,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,82	R\$ 0,65
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,28

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102999	Cabo cobre flexível, isolado, 25mm ² - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,02000000	R\$ 13,87	R\$ 14,15
TOTAL Material:						R\$ 14,15

Mão de Obra		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 14,96	R\$ 2,54
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 10,48	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 19,75

11.9. S09968 Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/750v / 70°C (m)

Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,68	R\$ 0,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,82	R\$ 0,65
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,28

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110384	Cabo cobre flexível, isolado 35mm ² - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,02000000	R\$ 33,07	R\$ 33,73
TOTAL Material:						R\$ 33,73

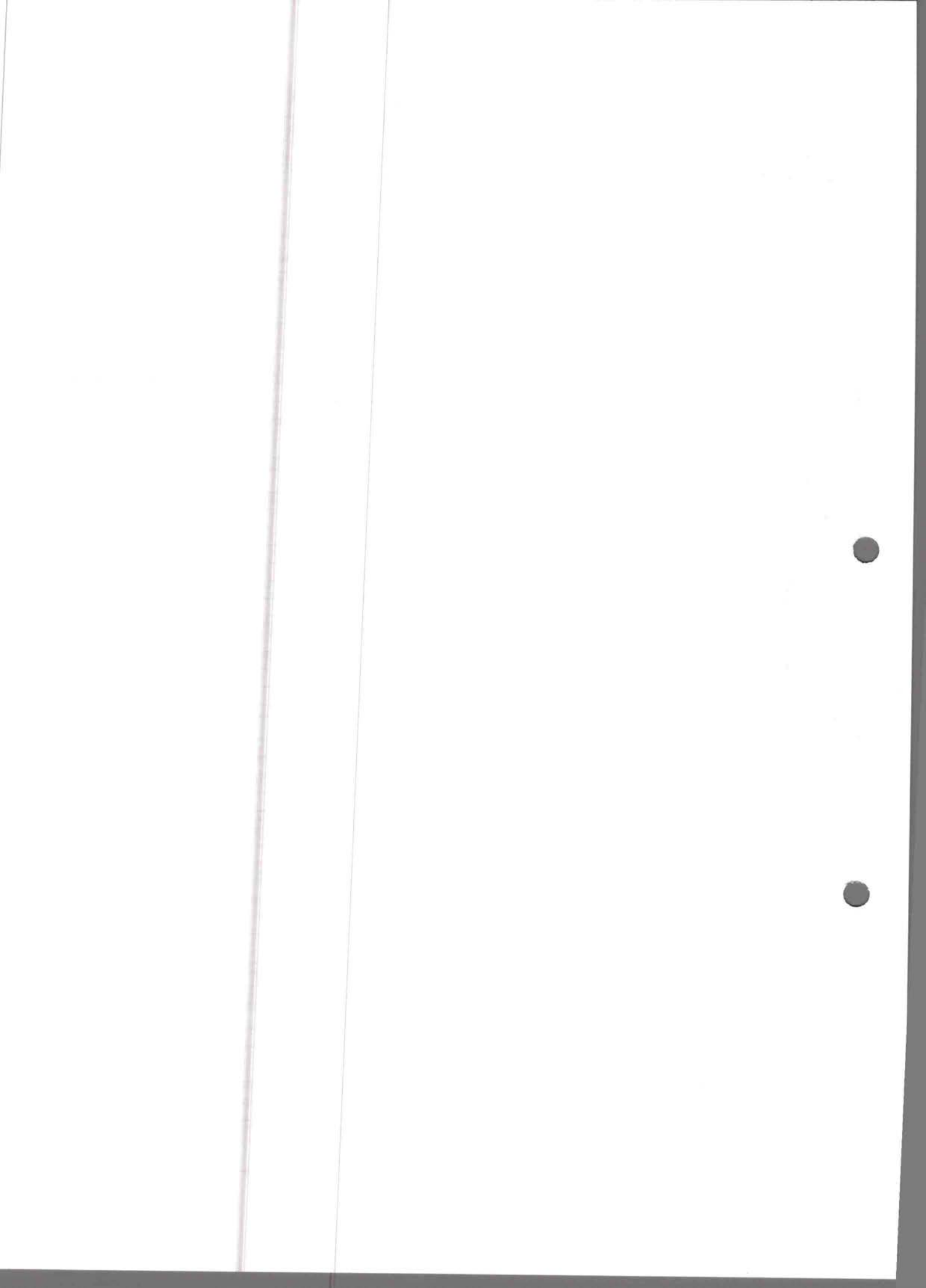
Mão de Obra		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 14,96	R\$ 2,54
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 10,48	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 39,33

11.10. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020 (UN)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,59	R\$ 22,82
TOTAL Material:						R\$ 22,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28600000	R\$ 21,50	R\$ 27,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 16,73	R\$ 16,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,25

Serviço		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	MS	0,02780000	R\$ 617,26	R\$ 17,16



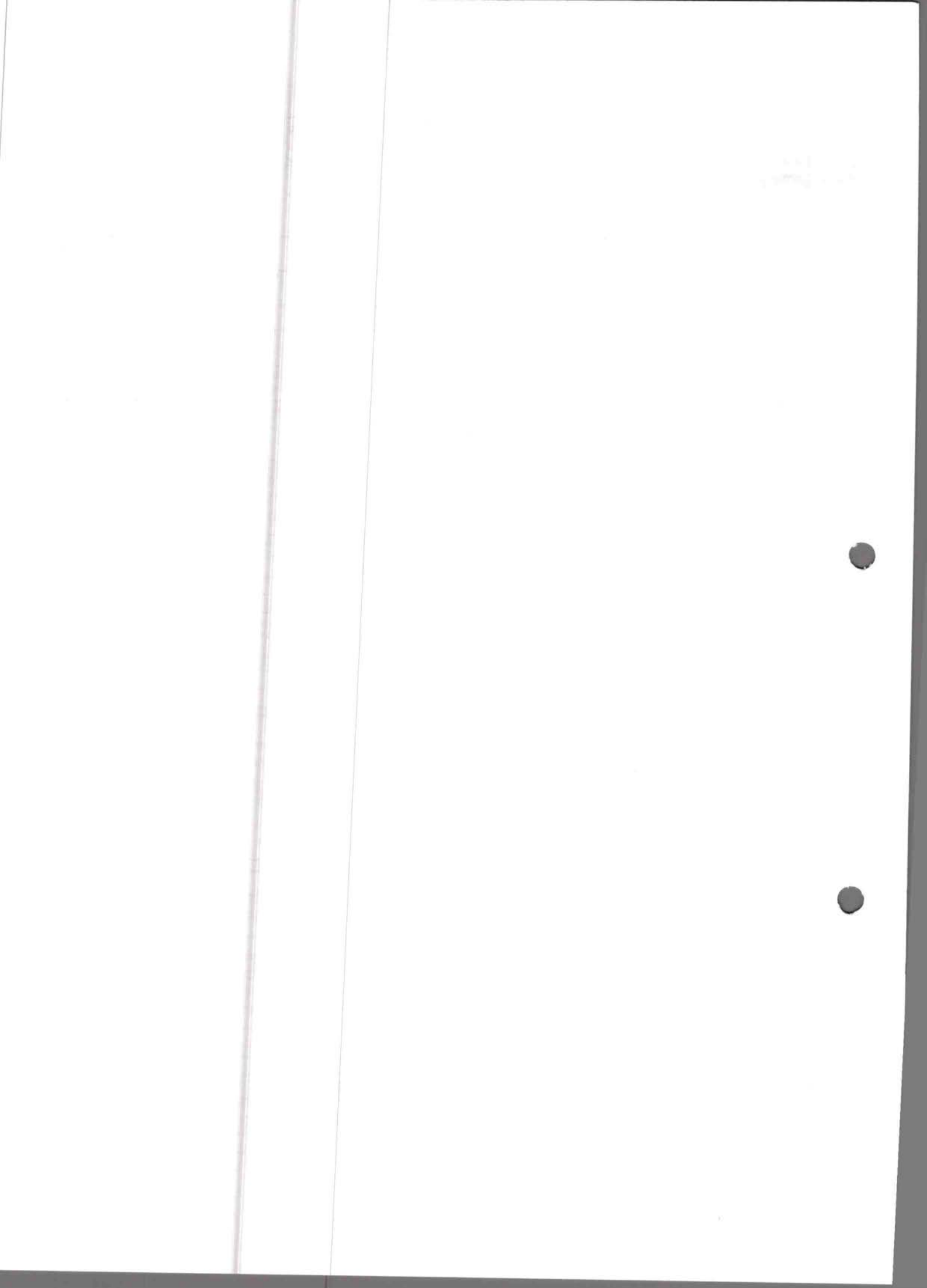
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA. CNPJ: 14.573.289/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,69%	
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 378,91	R\$ 1,40	
97734	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.336,51	R\$ 40,80	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 206,60	R\$ 7,43	
						TOTAL Serviço:	R\$ 68,63
						VALOR:	R\$ 153,80

11.11. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Materiais							
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
						TOTAL Material:	R\$ 2,21
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,71	R\$ 5,15	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,51	R\$ 6,84	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,99
Serviço							
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 536,67	R\$ 0,48	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,48
						VALOR:	R\$ 14,68

11.12. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Materiais							
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40	
						TOTAL Material:	R\$ 4,40
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 17,71	R\$ 5,33	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 23,51	R\$ 7,07	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,40
Serviço							
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 536,67	R\$ 0,64	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
						VALOR:	R\$ 17,44

11.13. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Materiais							
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,73	R\$ 5,73	
						TOTAL Material:	R\$ 5,73
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 17,71	R\$ 3,93	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,51	R\$ 5,21	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,14
						VALOR:	R\$ 14,87

11.14. 1043804 CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2" (UN)							
SBC							
1043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"		UN	1,00000000	R\$ 49,90	R\$ 49,90	
						TOTAL:	R\$ 49,90
						VALOR:	R\$ 49,90



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-01		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	VERSIÃO	L.S. Mão: 39,66%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESOBERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESOBERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESOBERAÇÃO	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA		
				VALOR:	R\$ 7,03

12.13. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,60	R\$ 0,23
00020147 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,00	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 16,81	R\$ 2,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,86	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,93
VALOR:					R\$ 10,10

12.14. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,60	R\$ 0,23
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,00	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 7,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 16,81	R\$ 2,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,86	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,33
VALOR:					R\$ 12,81

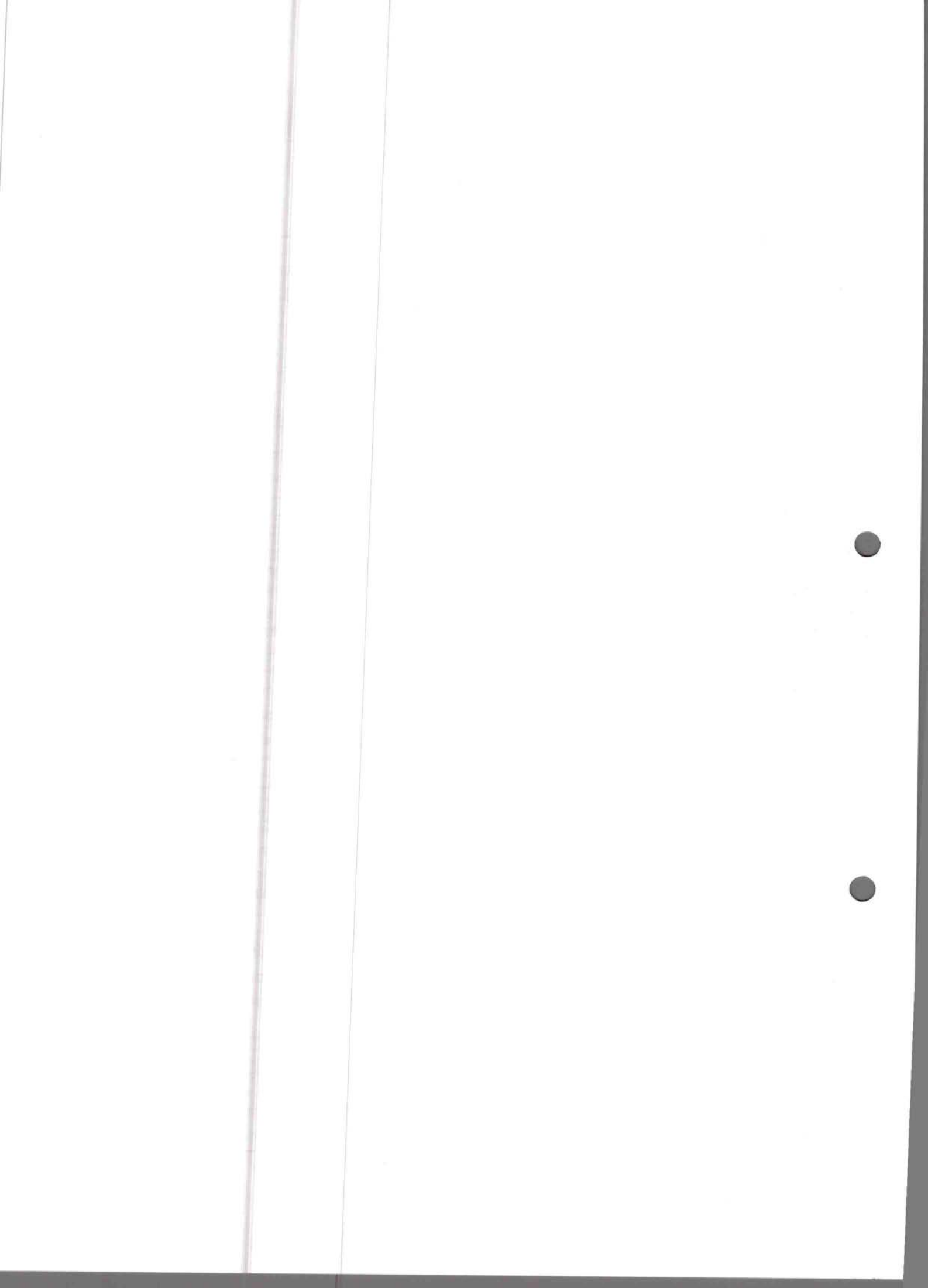
12.15. 89585 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 40,60	R\$ 0,86
00003539 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 46,00	R\$ 1,38
TOTAL Material:					R\$ 26,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	R\$ 16,81	R\$ 2,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	R\$ 20,86	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,67
VALOR:					R\$ 32,65

12.16. 103951 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 40,60	R\$ 0,33
00003598 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,65	R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-61	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

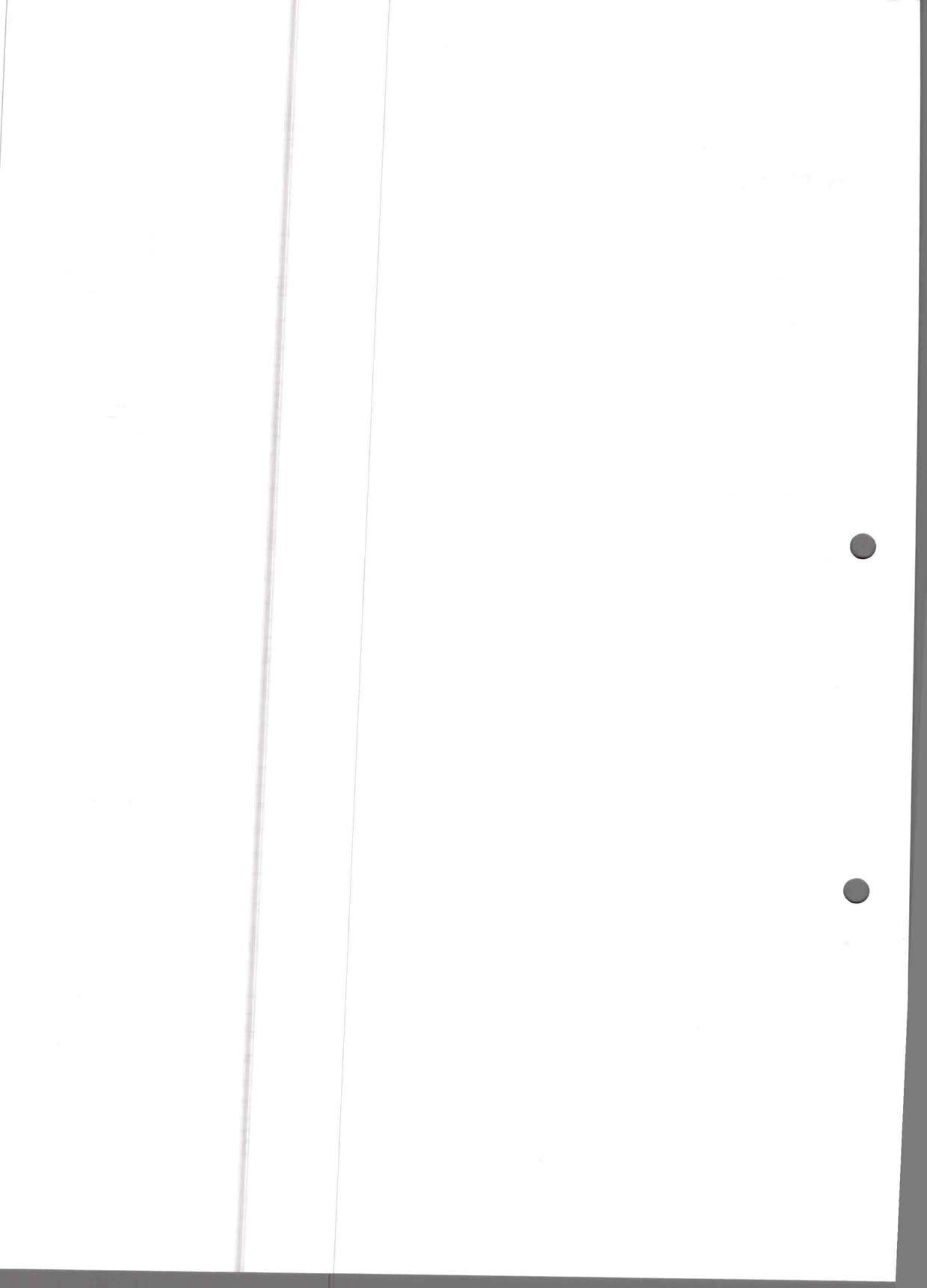
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 46,00	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 5,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 16,81	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 20,86	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,27
VALOR:						R\$ 11,51


12.17. 89381 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,90	R\$ 0,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00003870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 48,00	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 6,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 16,81	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,86	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,54
VALOR:						R\$ 9,75

12.18. 89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,90	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,00	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 1,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 16,81	R\$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,86	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 5,20

12.19. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 11,53	R\$ 0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,25	R\$ 18,25
TOTAL Material:						R\$ 18,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 16,81	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 20,86	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,17
VALOR:						R\$ 25,48

12.20. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-41	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	2023/10	REF.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SICRO 2:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição:	PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.032,90	R\$ 1.032,90
TOTAL Material:						R\$ 1.032,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,81	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,86	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,30
VALOR:						R\$ 1.042,20

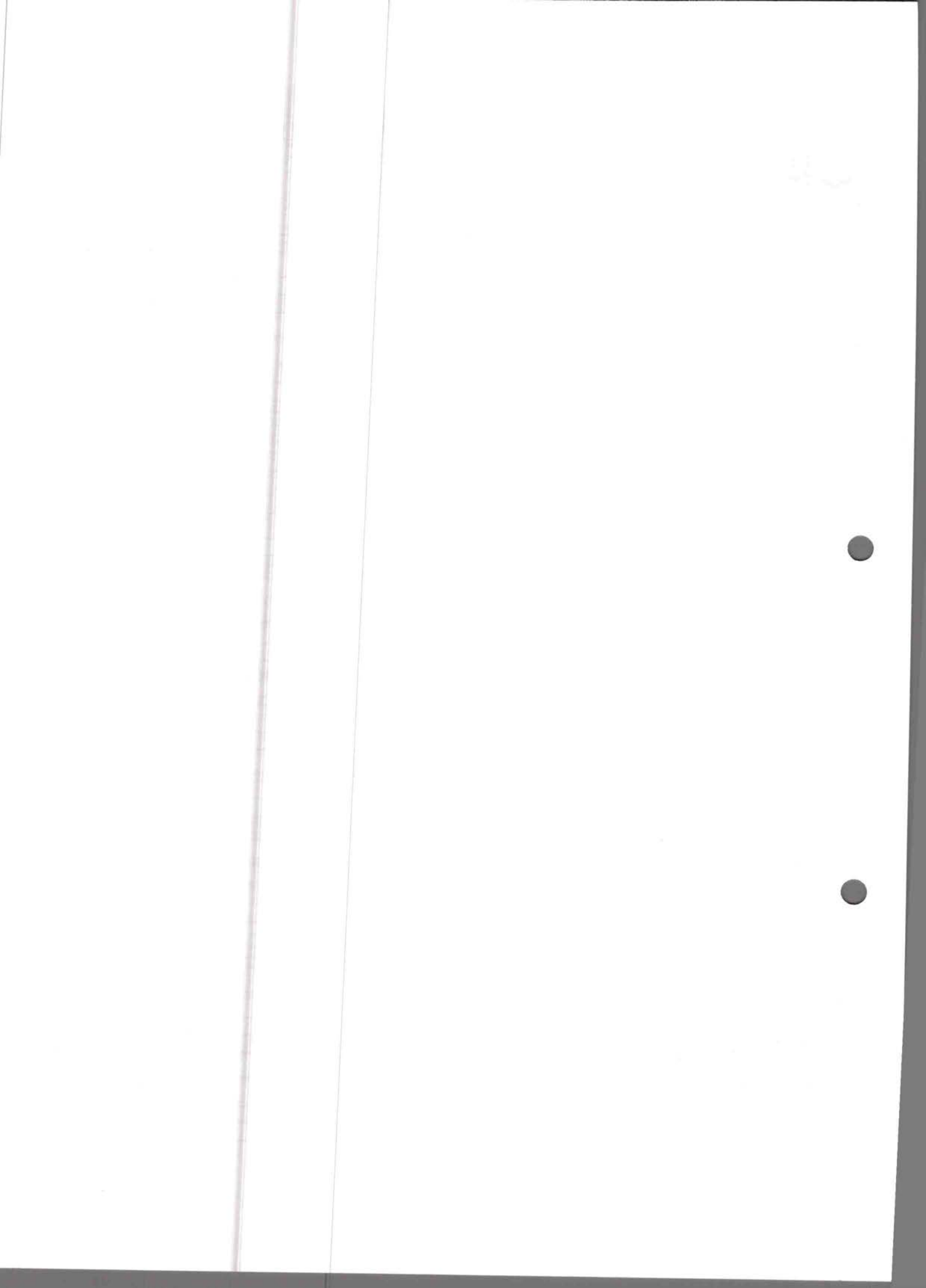
12.21. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 40,60	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,65	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 45,00	R\$ 0,55
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 2,09


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,81	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,86	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						R\$ 9,71

12.22. 94696 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,23100000	R\$ 13,23	R\$ 3,06
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05500000	R\$ 1,65	R\$ 0,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06200000	R\$ 46,00	R\$ 2,85
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,42	R\$ 26,42
TOTAL Material:						R\$ 32,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	R\$ 16,81	R\$ 6,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	R\$ 20,86	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25
VALOR:						R\$ 46,27

12.23. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,53	R\$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,97	R\$ 53,97
TOTAL Material:						R\$ 54,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 16,81	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,86	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,22
VALOR:						R\$ 62,41



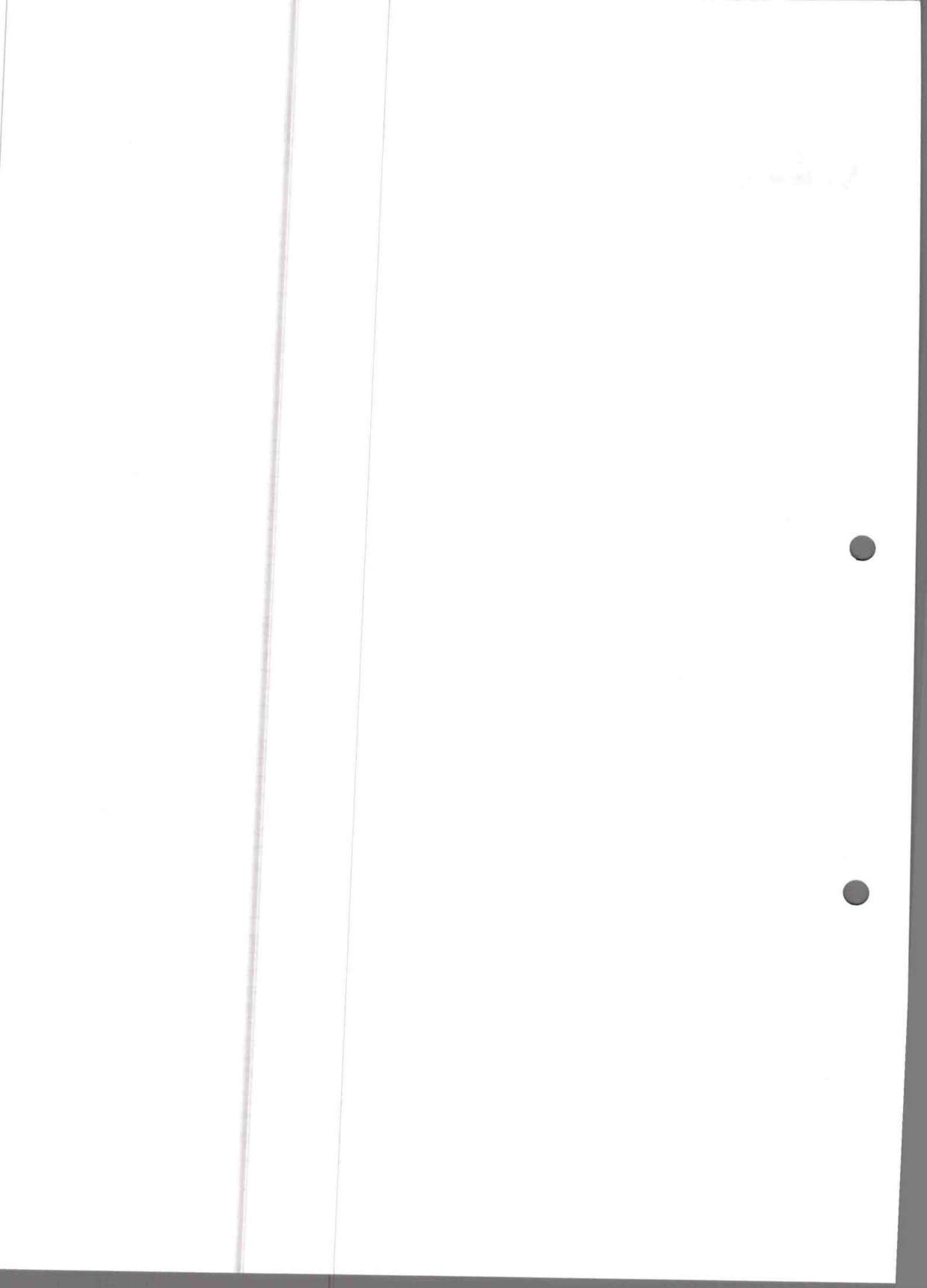
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês:	39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA	


12.24. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,53	R\$ 0,12
00005024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,89	R\$ 50,89
TOTAL Material:						R\$ 51,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 16,81	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,85	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,32
VALOR:						R\$ 59,33

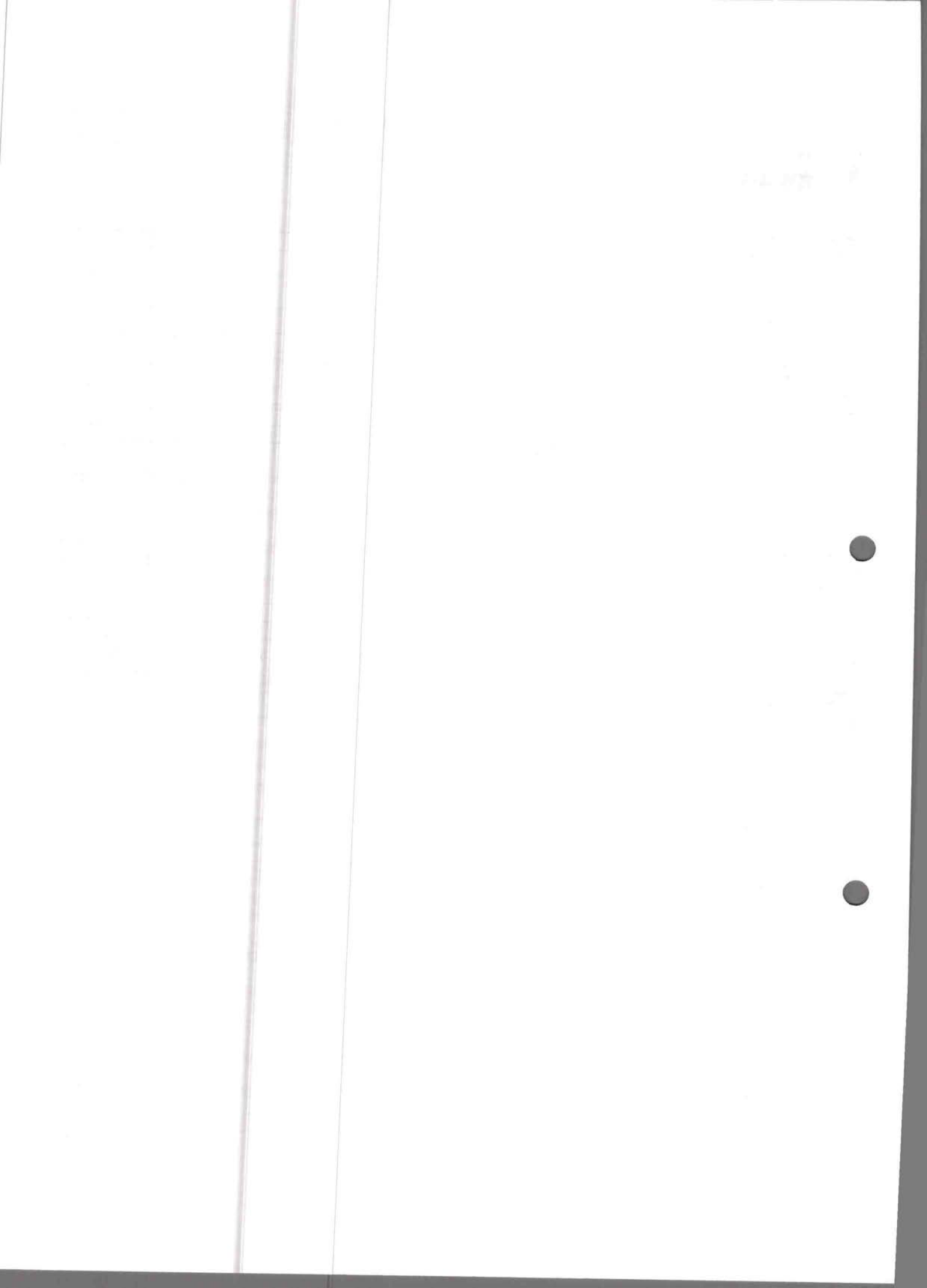
12.25. S03688 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar (un)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,79
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00381	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 1,82
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,96	R\$ 7,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,48	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,72
VALOR:						R\$ 18,33


13.1. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,0900	R\$ 10,6575
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,2600	R\$ 0,2917
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 67,0300	R\$ 7,0382
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,7700	R\$ 4,2042
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 28,8300	R\$ 3,0272
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 16,2450
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 80,6000	R\$ 3,3852
I2062	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 41,2300
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 32,3800	R\$ 12,9520
TOTAL Material:						R\$ 98,8310
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,4385	R\$ 11,1562
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,2653	R\$ 14,0784
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,2653	R\$ 74,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 17,8670	R\$ 104,5395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 204,2381
VALOR:						R\$ 303,27

13.2. 97900 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	R\$ 7,67	R\$ 0,02
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 9,05	R\$ 0,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RLIA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 3	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição			
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 18,09	R\$ 0,12	
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08900000	R\$ 3,16	R\$ 0,27	
00009193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27600000	R\$ 17,23	R\$ 4,75	
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05490000	R\$ 0,59	R\$ 21,86	
TOTAL Material:						R\$ 37,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	R\$ 21,59	R\$ 30,75	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	R\$ 16,73	R\$ 18,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,47	
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 617,28	R\$ 18,51	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	R\$ 376,91	R\$ 1,54	
94970	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	R\$ 367,33	R\$ 10,68	
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.336,51	R\$ 40,88	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 4,93	R\$ 1,77	
TOTAL Serviço:						R\$ 73,38	
VALOR:						R\$ 150,53	
13.3. 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020 (UN)							
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 7,87	R\$ 0,03	
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08890000	R\$ 9,05	R\$ 0,80	
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00840000	R\$ 16,08	R\$ 0,15	
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,16	R\$ 0,33	
00009193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 17,23	R\$ 5,70	
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,59	R\$ 36,24	
TOTAL Material:						R\$ 43,25	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35680000	R\$ 21,59	R\$ 51,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 16,73	R\$ 31,11	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,20	
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	R\$ 617,28	R\$ 31,78	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 376,91	R\$ 2,60	
94970	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04130000	R\$ 367,33	R\$ 15,39	
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.336,51	R\$ 58,88	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 4,93	R\$ 2,41	
TOTAL Serviço:						R\$ 111,06	
VALOR:						R\$ 236,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-81	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :	L.S. Hora:	74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L.S. Mês:	39,66%
	LOCAL:	RLIA O. Q37. LOTE 1. BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	R\$F.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

13.4. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.

AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 51,07	R\$ 0,90
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	R\$ 122,56	R\$ 1,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,96

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,67	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,05	R\$ 1,07
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 16,09	R\$ 0,20
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,16	R\$ 0,44
00005193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 17,29	R\$ 7,60
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81890000	R\$ 0,59	R\$ 77,77
					TOTAL Material:	R\$ 87,17

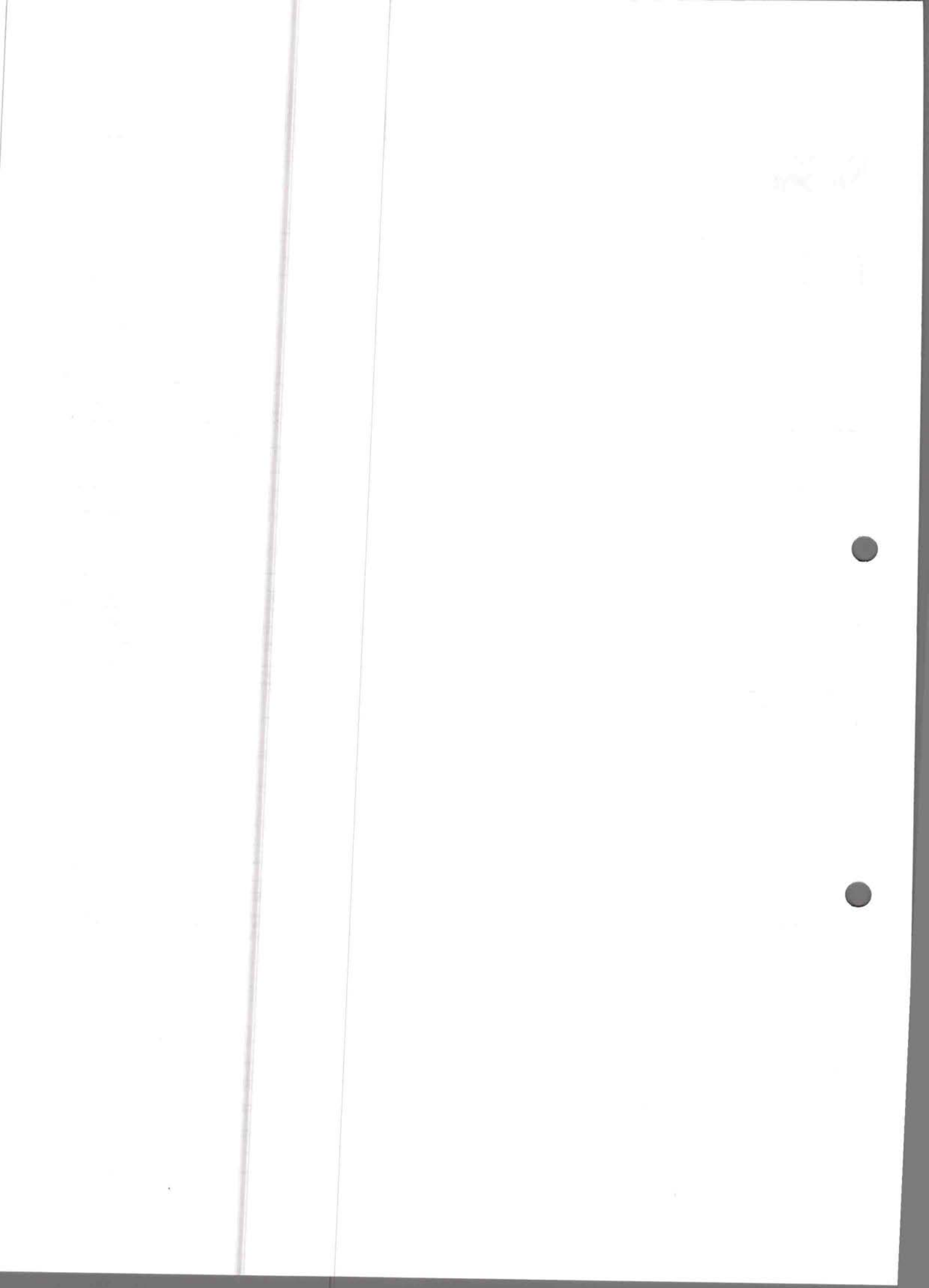
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 21,59	R\$ 109,99
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 16,73	R\$ 66,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 176,94

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88626	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11580000	R\$ 454,17	R\$ 52,50
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 376,91	R\$ 5,67
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 367,33	R\$ 27,32
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 1.930,07	R\$ 86,48
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 4,93	R\$ 3,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 175,94
					VALOR:	R\$ 441,86

13.5. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.

AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 51,07	R\$ 0,90
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	R\$ 122,56	R\$ 1,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,96

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,67	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,05	R\$ 1,07
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 16,09	R\$ 0,20
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,16	R\$ 0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



W BARROS FERREIRA LTDA
CNPJ: 14.573.289/0001-04

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA

DATA :	L.S. Hora: 74,59%	
BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
Composição	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 17,23	R\$ 7,60
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81860000	R\$ 0,59	R\$ 77,77
TOTAL Materiais:						R\$ 85,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 21,59	R\$ 109,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00260000	R\$ 16,73	R\$ 66,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 176,84

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 454,17	R\$ 52,50
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 376,91	R\$ 5,57
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 367,33	R\$ 27,32
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 90 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 1.930,07	R\$ 86,46
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AGERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 4,93	R\$ 3,99
TOTAL Serviços:					R\$ 175,84
VALOR:					R\$ 441,86

13.6. 99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020 (UN)

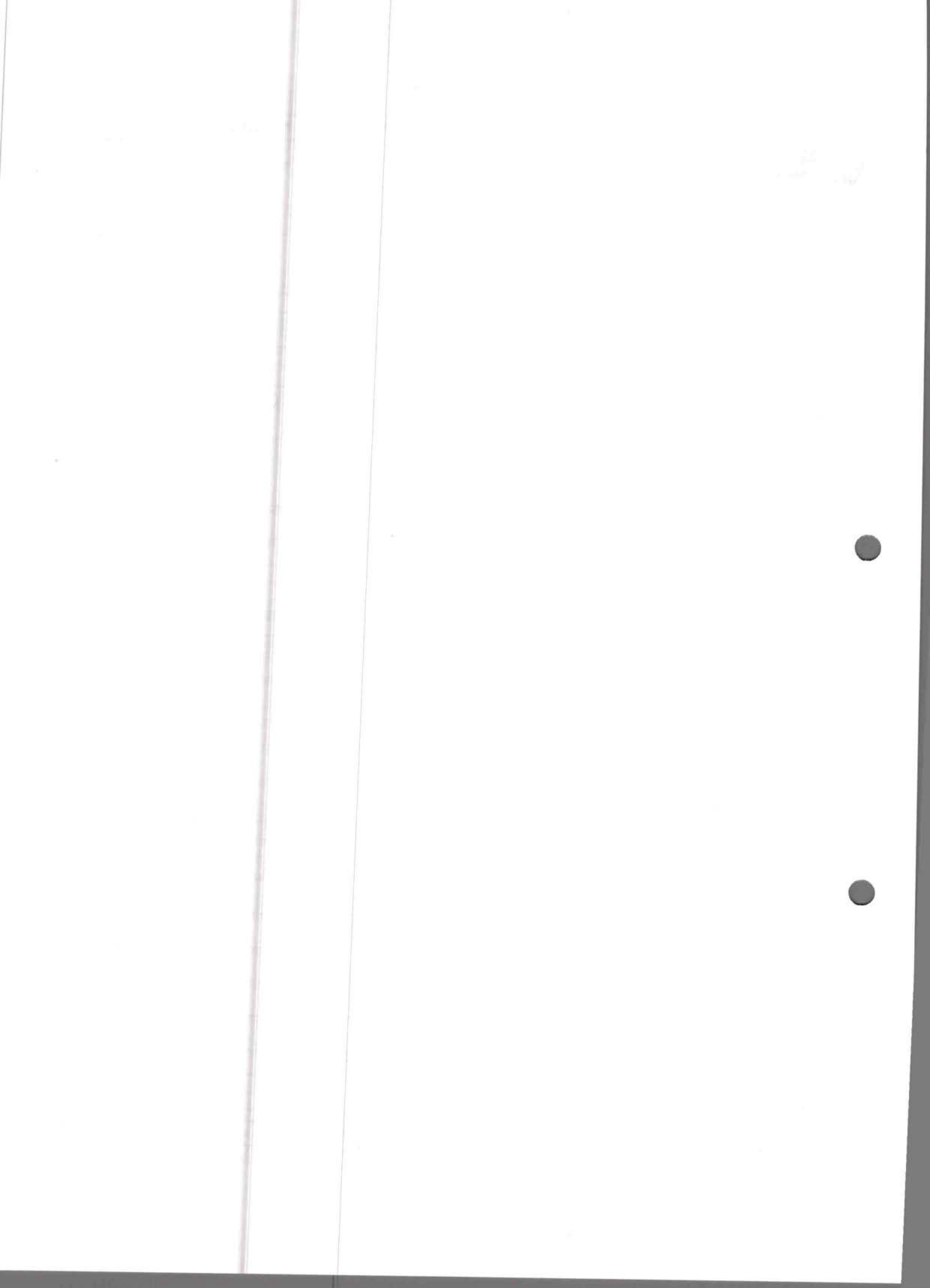
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002992 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 7,97	R\$ 0,03
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 9,05	R\$ 0,80
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,00840000	R\$ 16,09	R\$ 0,15
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10260000	R\$ 3,19	R\$ 0,33
00006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 17,23	R\$ 5,70
00007258 TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,59	R\$ 36,24
TOTAL Materiais:					R\$ 43,25


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39580000	R\$ 21,59	R\$ 51,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 16,73	R\$ 31,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,20

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	R\$ 454,17	R\$ 23,38
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 376,91	R\$ 2,60
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 367,33	R\$ 15,39
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 2.336,51	R\$ 58,89
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AGERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 4,83	R\$ 2,41
TOTAL Serviços:					R\$ 100,05
VALOR:					R\$ 228,11

13.7. 97907 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020 (UN)

Equipamento Quilo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-84</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição			
				PRÓPRIA			

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,02780000	R\$ 51,07	R\$ 1,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 122,56	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,06

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	SINAPI	UN	26,49450000	R\$ 2,19	R\$ 56,43	
00002692	SINAPI	L	0,00690000	R\$ 7,67	R\$ 0,05	
00004491	SINAPI	M	2,14800000	R\$ 9,25	R\$ 1,33	
00005069	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 16,09	R\$ 0,25	
00004517	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 3,16	R\$ 0,55	
00006193	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 17,23	R\$ 9,51	
TOTAL Material:						R\$ 68,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89309	SINAPI	H	4,95650000	R\$ 21,59	R\$ 105,06	
89316	SINAPI	H	3,82370000	R\$ 16,73	R\$ 63,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 169,03

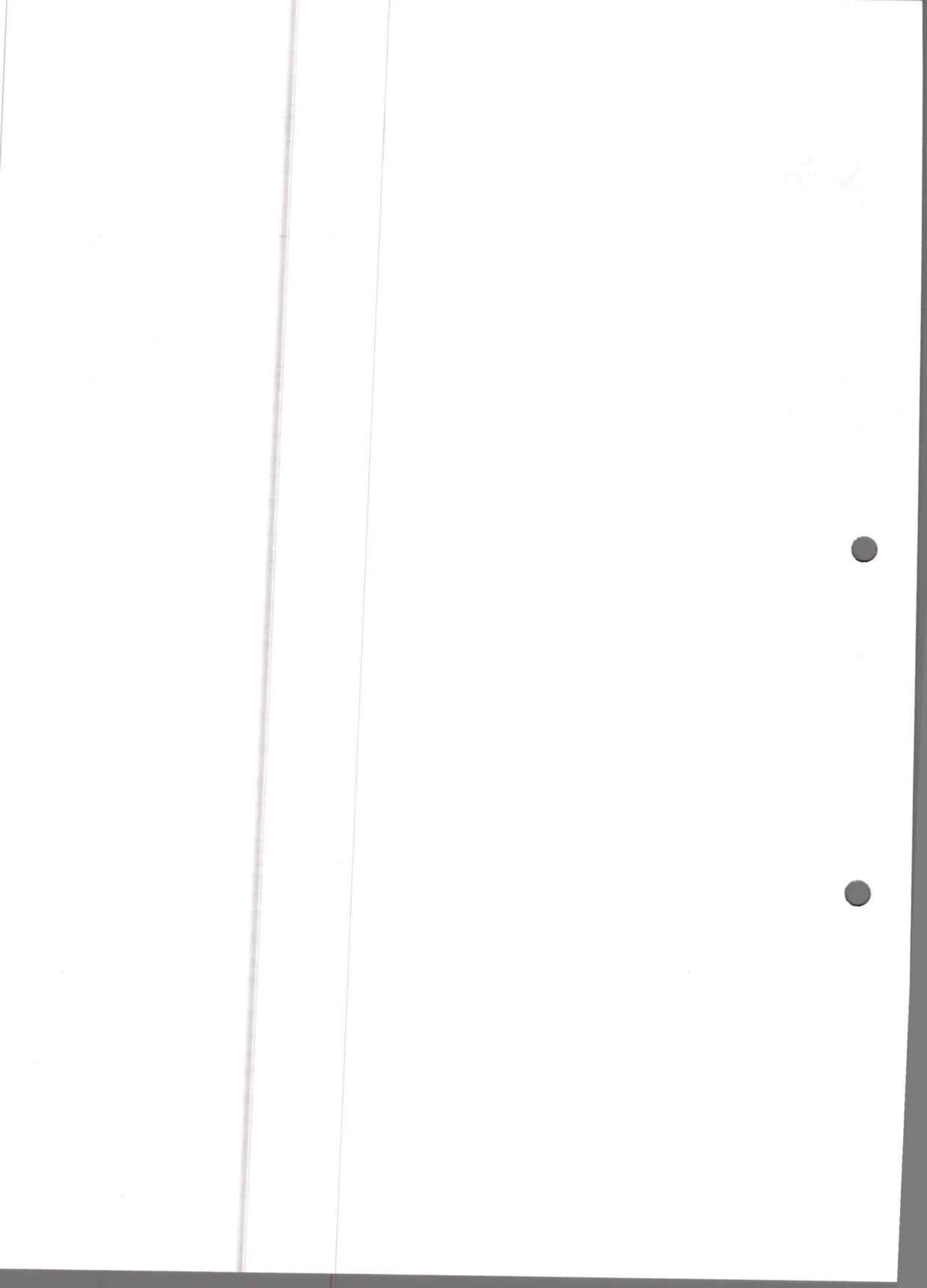
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	SINAPI	M3	0,10390000	R\$ 617,28	R\$ 64,13	
87316	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 376,91	R\$ 7,38	
94970	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 367,33	R\$ 42,72	
97735	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 1.830,07	R\$ 125,10	
101616	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 4,95	R\$ 5,98	
TOTAL Serviço:						R\$ 255,28
VALOR:						R\$ 495,50

13.8. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 40,80	R\$ 0,19	
00020985	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25	
00038418	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59	
00038383	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,65	R\$ 0,02	
00020078	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,41	
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 46,00	R\$ 0,34	
TOTAL Material:						R\$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 15,81	R\$ 0,50	
88267	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 20,86	R\$ 0,75	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,25

VALOR:						R\$ 8,15
--------	--	--	--	--	--	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

13.9, 103982 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 40,60	R\$ 0,47
00001958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 46,00	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 11,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 16,81	R\$ 3,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 20,86	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,22
VALOR:					R\$ 18,66

13.10, 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 40,60	R\$ 1,19
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,53	R\$ 36,53
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 46,00	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 41,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 16,81	R\$ 7,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,86	R\$ 8,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,93
VALOR:					R\$ 57,68

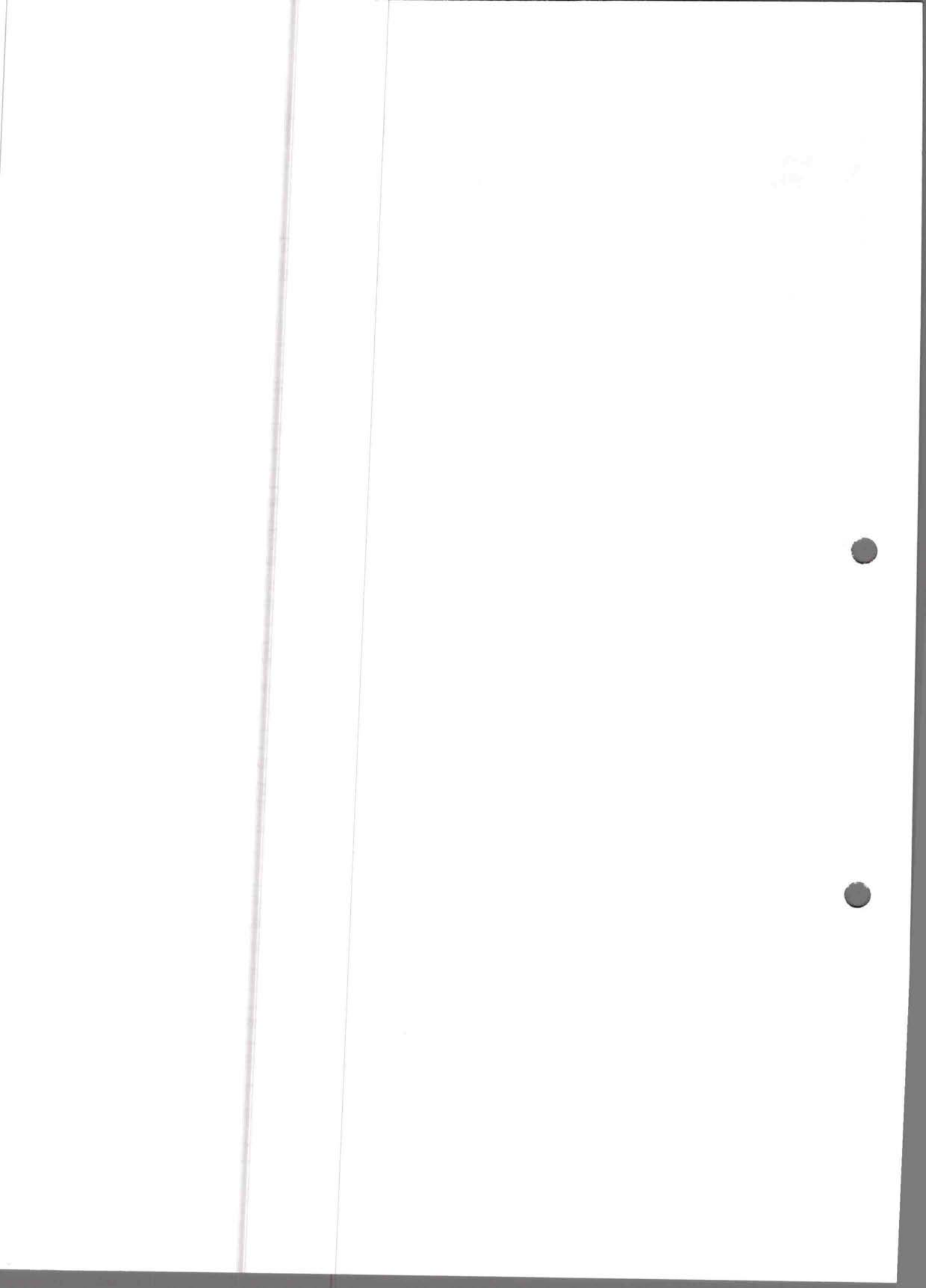
13.11, 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 16,75	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 23,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 16,81	R\$ 3,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,86	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24
VALOR:					R\$ 31,05

13.12, 89733 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 16,75	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 12,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-01</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1 - BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORNTE:	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
Composição			PRÓPRIA			

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 16,81	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,86	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18	
VALOR:					R\$ 17,28	

13.13. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 40,80	R\$ 0,19
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,83	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,33	R\$ 10,33
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 46,00	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 10,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 16,81	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,86	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,21	
VALOR:					R\$ 17,12	

13.14. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 40,80	R\$ 0,40
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,83	R\$ 0,01
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,00	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,68	

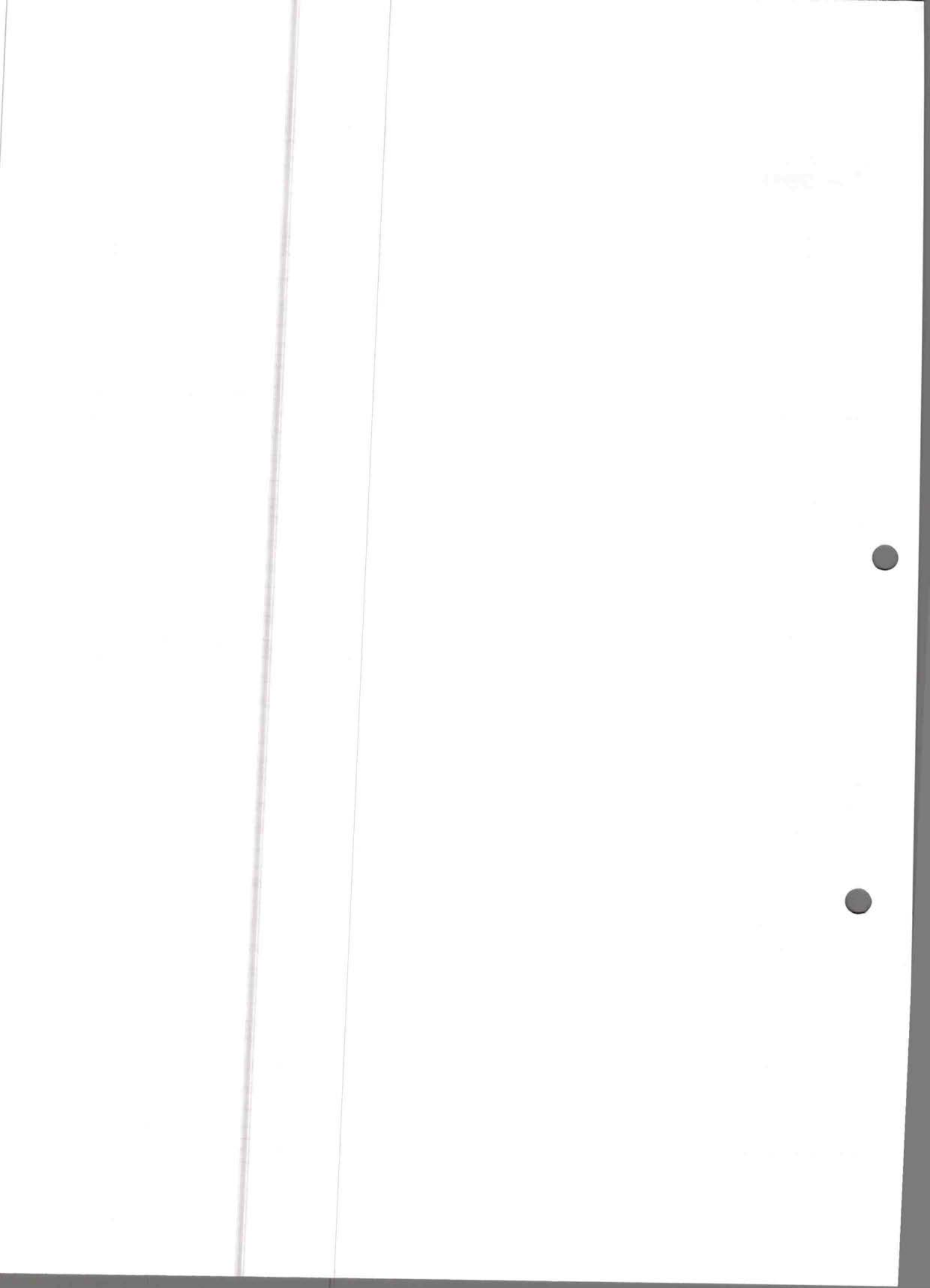
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 16,81	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,86	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,77	
VALOR:					R\$ 7,46	


13.15. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5638)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 16,75	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 6,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 16,81	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,86	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18	
VALOR:					R\$ 12,02	

13.16. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-44	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição:	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 40,50	R\$ 0,66
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,63	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 46,00	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 16,81	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 20,66	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,78
VALOR:						R\$ 10,74

13.17. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,63	R\$ 5,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 16,75	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 13,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	R\$ 16,81	R\$ 1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	R\$ 20,86	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,86
VALOR:						R\$ 20,87

13.18. S01672 Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,75	R\$ 1,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,82	R\$ 1,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,12

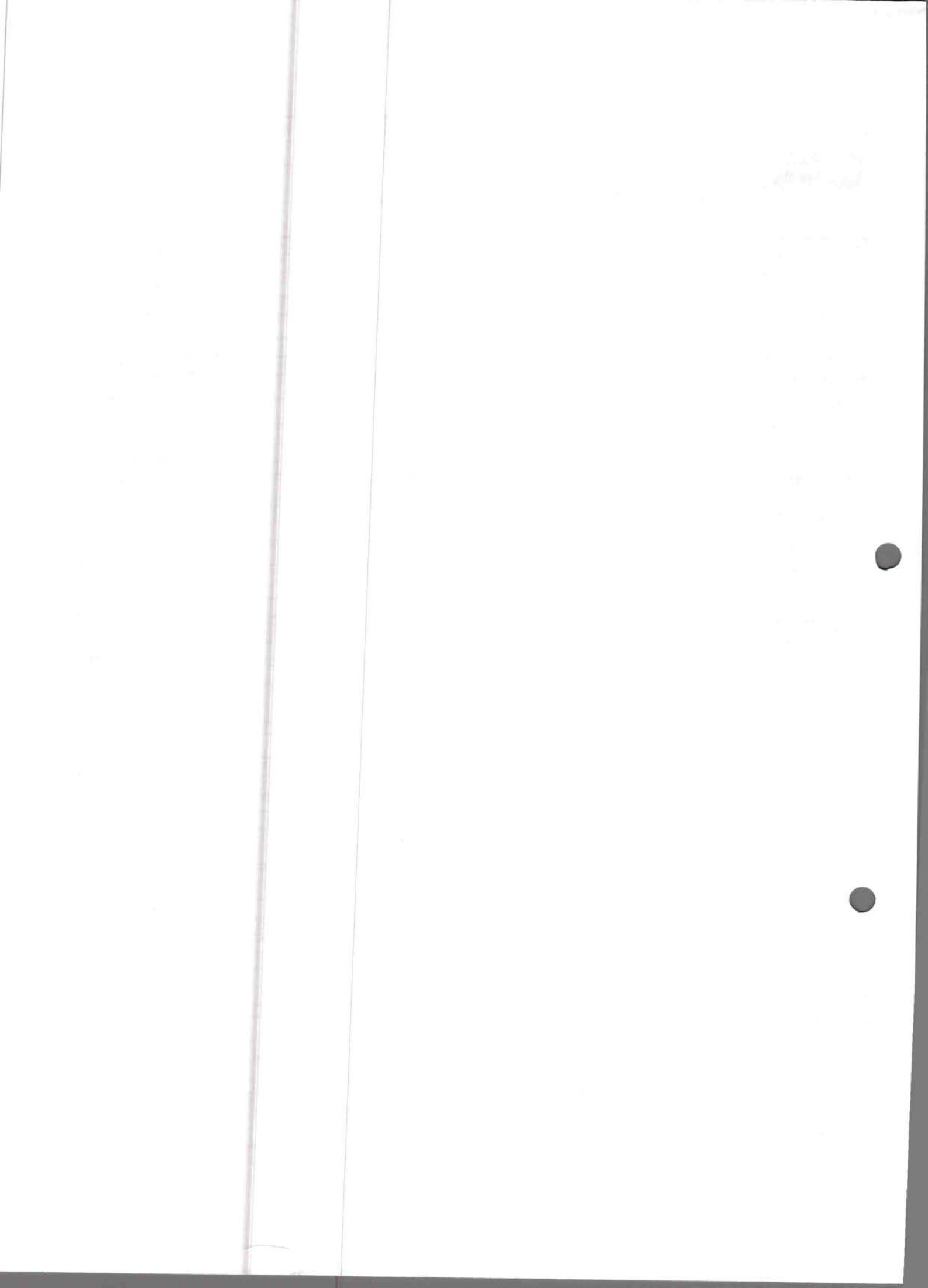
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
101188	Joelho 90° pvc rigido com anel p/ esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
101703	Pasta lubrificante p/ pvc ja	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 50,83	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 3,57


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 14,96	R\$ 4,19
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 10,48	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,12
VALOR:						R\$ 12,81

13.19. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 4,8000
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 34,4900	R\$ 1,9314
TOTAL Material:						R\$ 24,1414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						



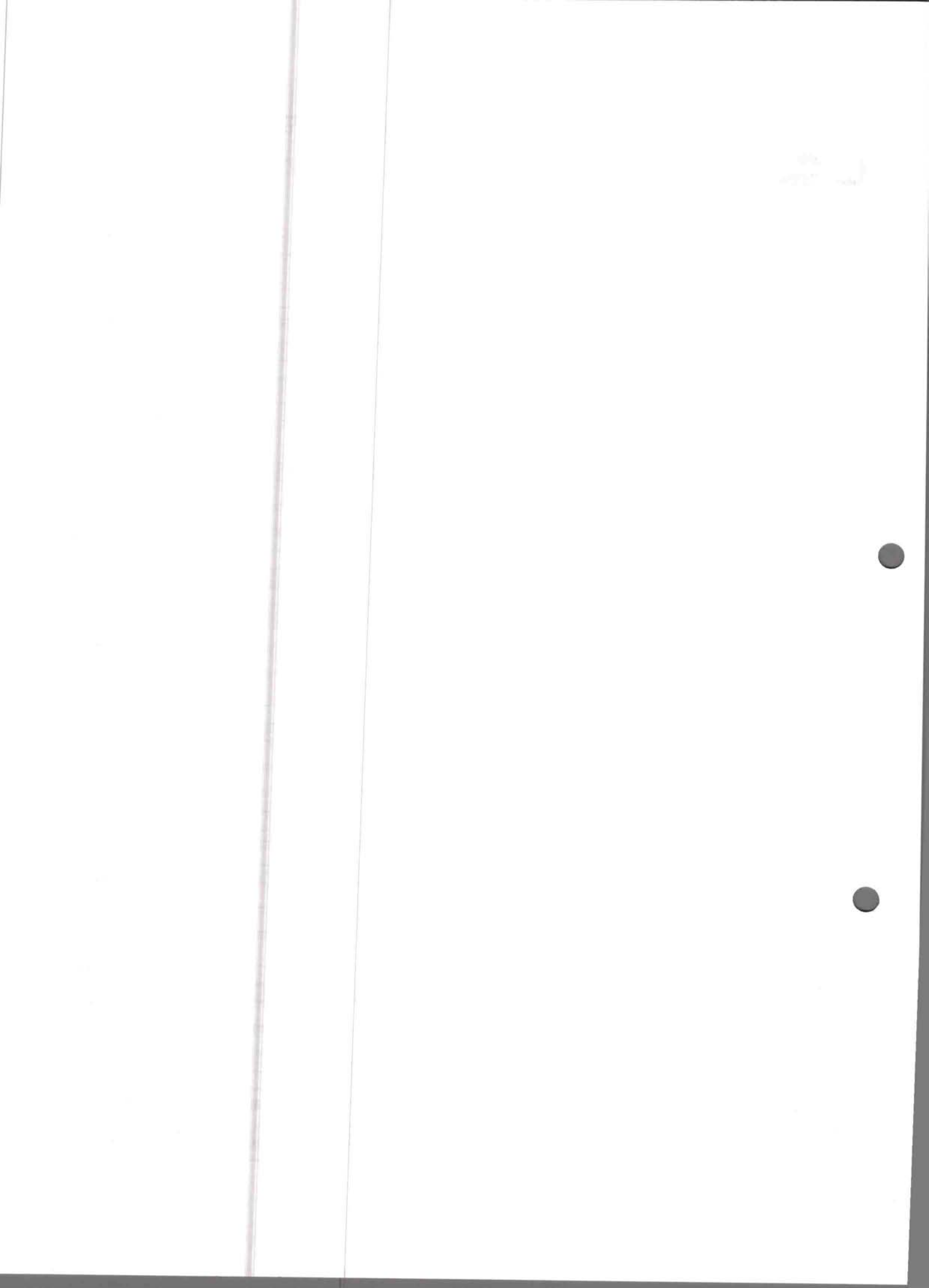
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA. (CNPJ: 14.571.209/0001-04)	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:		L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%		L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,4365	R\$ 8,4824
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,5853	R\$ 10,3914
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8738
					VALOR:	R\$ 43,02

13.20. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 40,90	R\$ 0,50
0003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 46,00	R\$ 1,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 19,81	R\$ 3,84
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 20,88	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,37
					VALOR:	R\$ 10,97

13.21. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 16,75	R\$ 1,25
					TOTAL Material:	R\$ 13,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,81	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,88	R\$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,92
					VALOR:	R\$ 20,01

13.22. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,04	R\$ 9,12
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17350000	R\$ 16,75	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 28,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 16,81	R\$ 4,31
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 20,80	R\$ 5,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,66
					VALOR:	R\$ 37,95

13.23. 89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 40,90	R\$ 0,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 WB W BARROS FERREIRA LTDA. CNP: 14.573.285/0001-41	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%			
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	SINAPI:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINAPI:	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
			Composição:	PRÓPRIA			

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
0003837	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,00	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 16,81	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 20,86	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,18
VALOR:						R\$ 5,96

13.24. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 40,60	R\$ 0,99
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 1,65	R\$ 0,00
0003837	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 46,00	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 16,81	R\$ 2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 20,86	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,82
VALOR:						R\$ 12,09

13.25. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

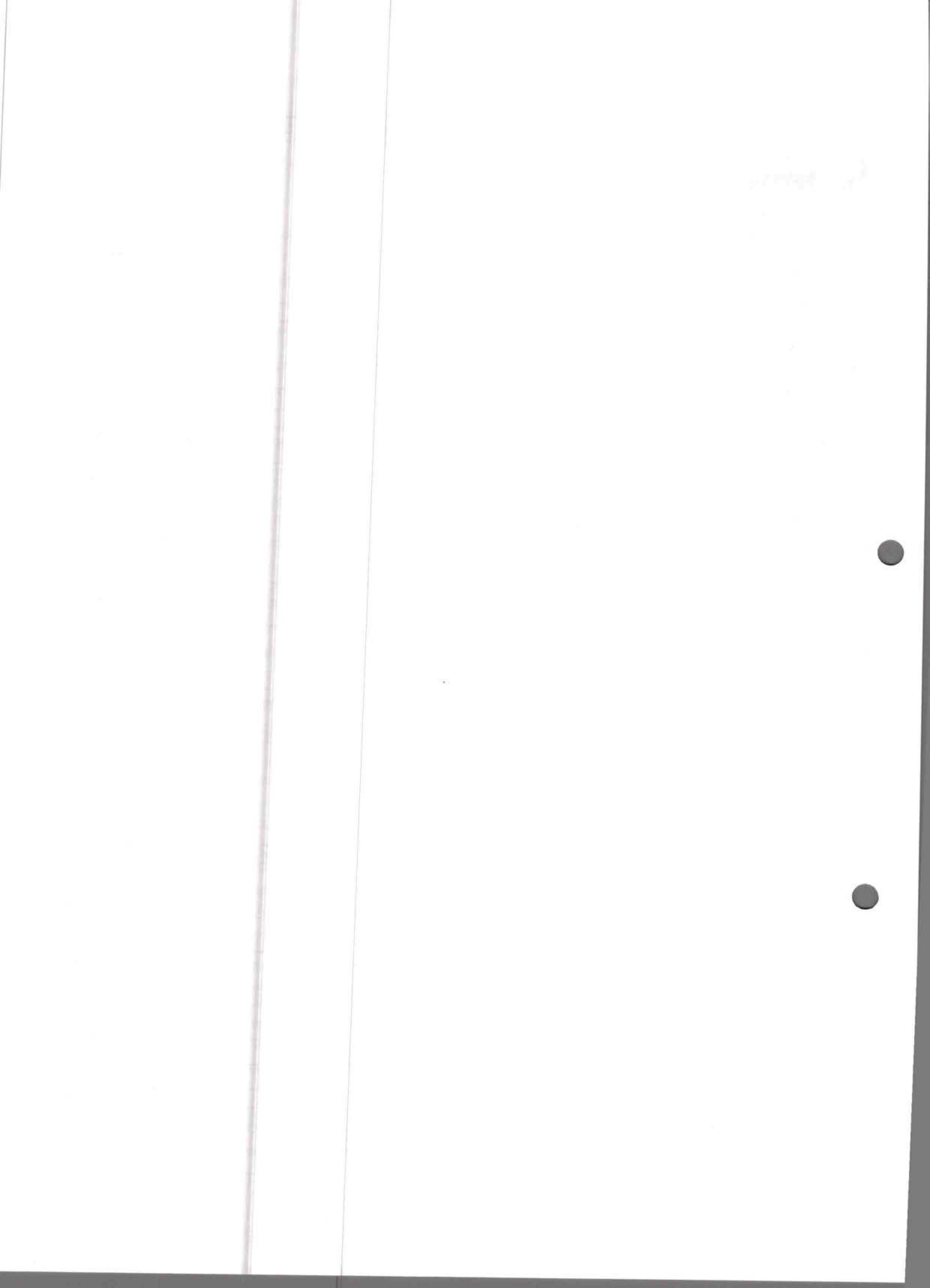
Material						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 40,60	R\$ 0,29
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 46,00	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 16,81	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,86	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,45
VALOR:						R\$ 6,54

13.26. 89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 40,60	R\$ 0,67
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00003838	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 46,00	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 16,81	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,86	R\$ 2,29





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA :	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI :	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,14
VALOR:			R\$ 10,62

13.27. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 16,75	R\$ 1,04
00020045 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Materiais:					R\$ 12,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 16,81	R\$ 0,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 20,86	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,93
VALOR:					R\$ 14,28

13.28. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001222 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 40,50	R\$ 0,29
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,55	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 46,00	R\$ 0,50
00039319 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
TOTAL Materiais:					R\$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 16,81	R\$ 0,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 20,86	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,42
VALOR:					R\$ 7,40

13.29. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

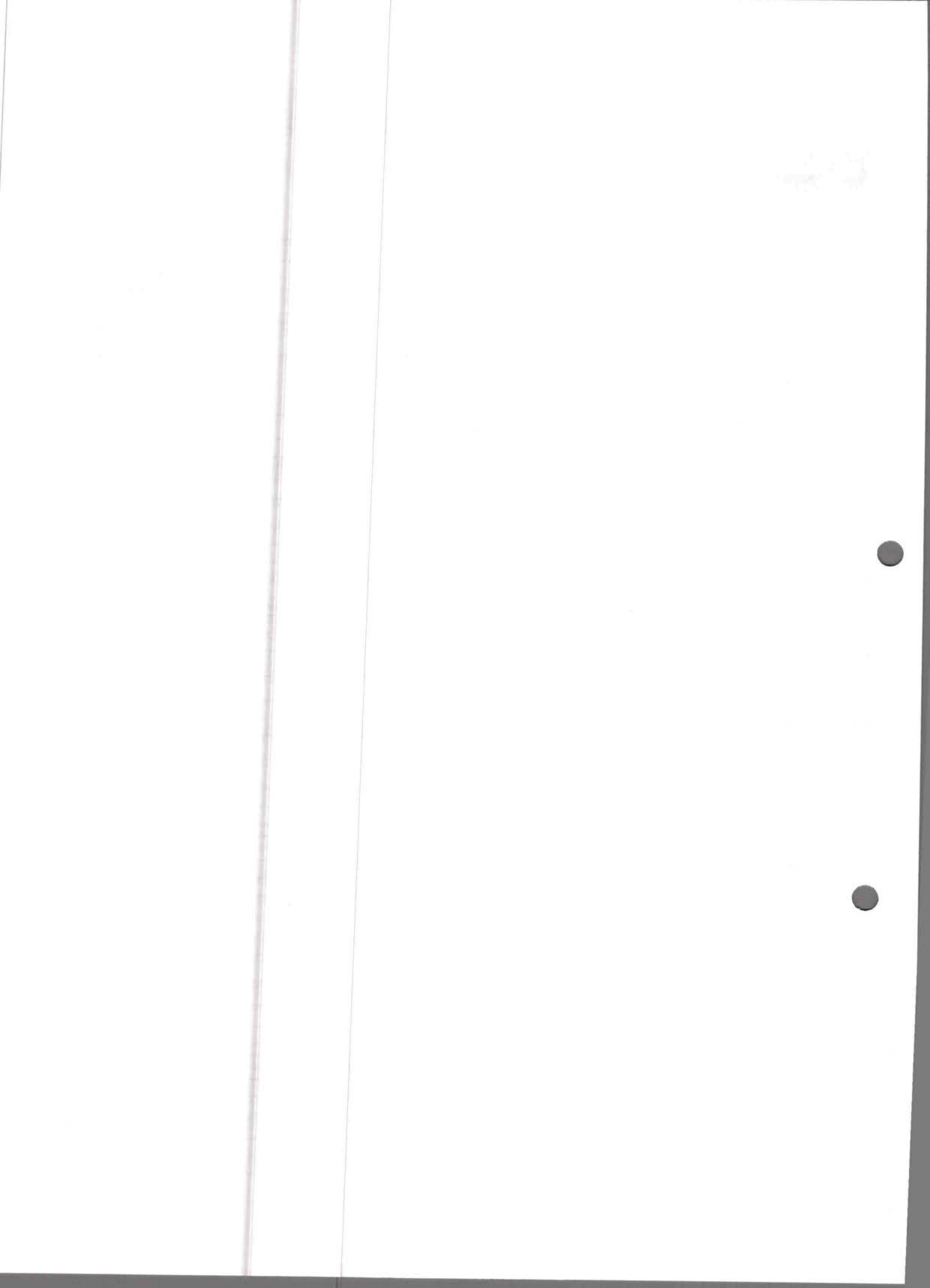
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,11	R\$ 10,66
TOTAL Materiais:					R\$ 10,70


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 16,81	R\$ 7,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 20,86	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,74
VALOR:					R\$ 27,44

13.30. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,41	R\$ 4,65
TOTAL Materiais:					R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



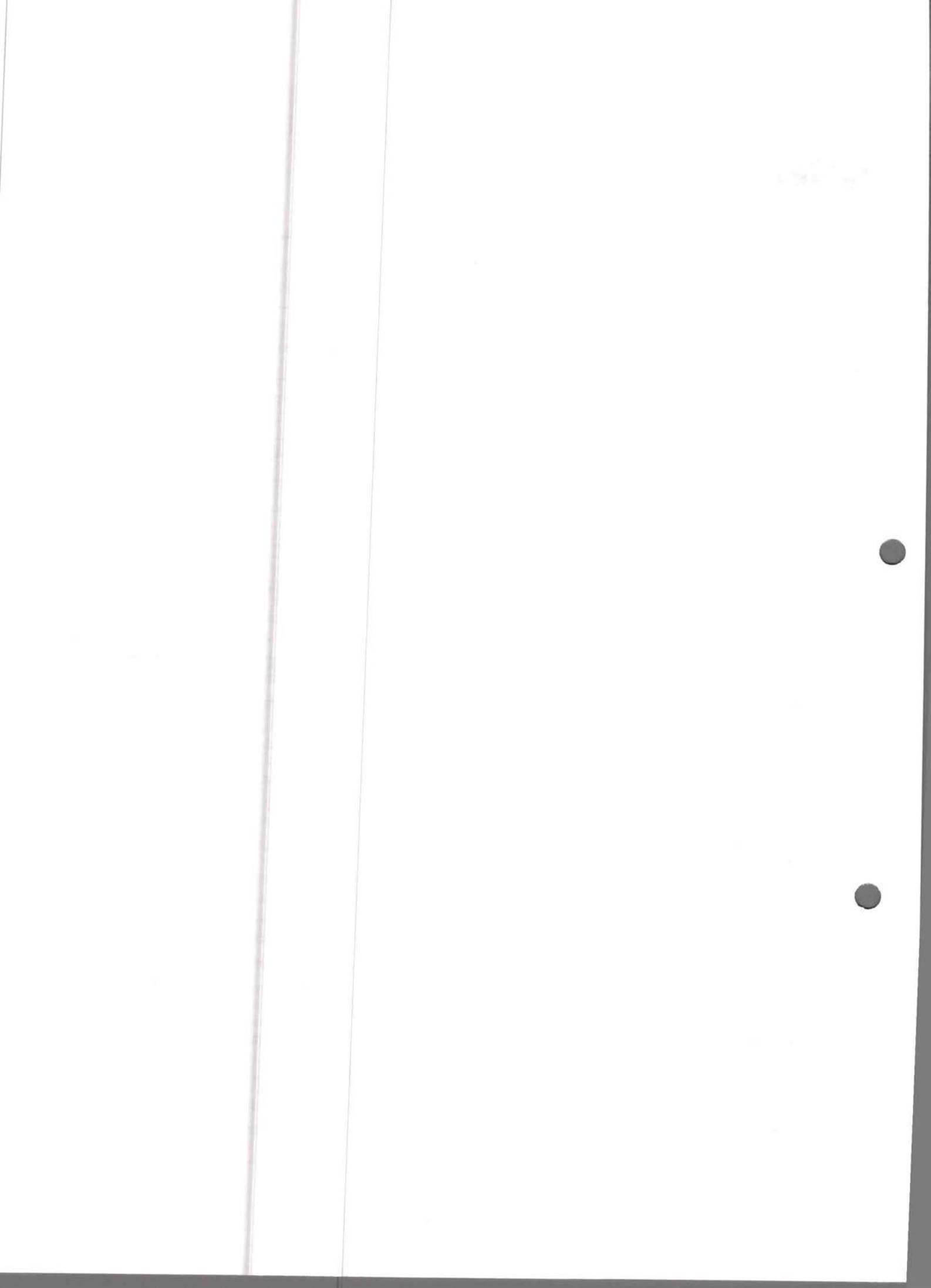
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%															
		DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%															
		LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICAD 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/10	12/2023	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICAD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2023/10	12/2023																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICAD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023																		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA																	
		LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA																	
Composição PROPRIA																				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 16,81	R\$ 4,92														
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,86	R\$ 8,11														
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,03														
VALOR:						R\$ 13,70														

13.31. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00008638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,29	R\$ 7,69
TOTAL Material:						R\$ 7,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 16,81	R\$ 5,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,86	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,87
VALOR:						R\$ 19,58


13.32. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02170000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,57	R\$ 10,09
TOTAL Material:						R\$ 10,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 16,81	R\$ 6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 20,86	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,35
VALOR:						R\$ 24,47

13.33. 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,04	R\$ 9,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 7400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 16,75	R\$ 2,88
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,84	R\$ 10,84
TOTAL Material:						R\$ 22,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 16,81	R\$ 4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 20,86	R\$ 5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,66
VALOR:						R\$ 32,50

13.34. 104344 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 7400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 16,75	R\$ 2,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mão: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTES:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
			Composição: PRÓPRIA		

00011655	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
TOTAL Material:						R\$ 21,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 16,81	R\$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 20,86	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,74
VALOR:						R\$ 30,41

13.35. 89784 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5638)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 16,75	R\$ 1,25
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
TOTAL Material:						R\$ 11,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16380000	R\$ 16,81	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16380000	R\$ 20,86	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,83
VALOR:						R\$ 18,42

13.36. C2361 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

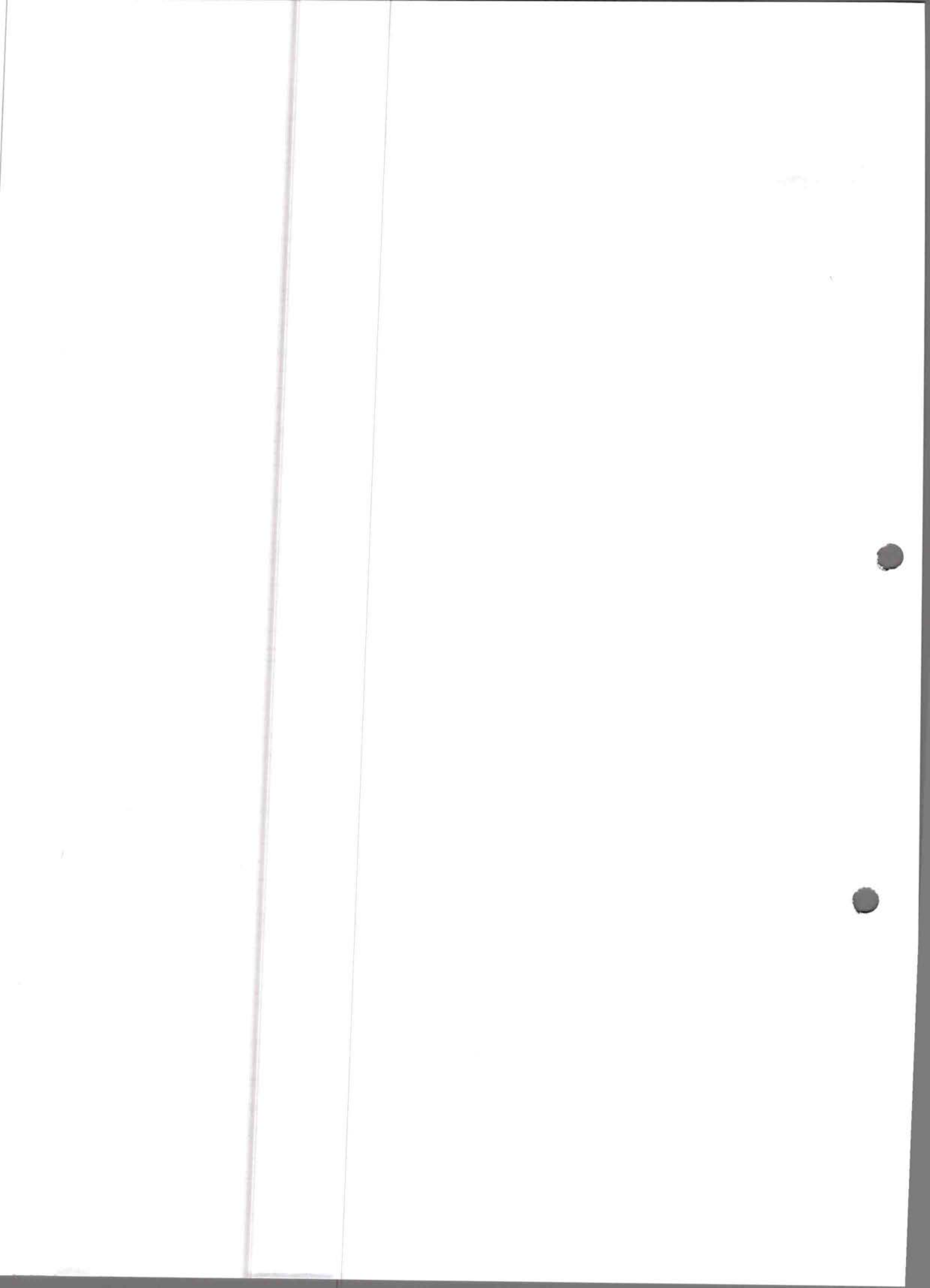
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 3,7600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 34,4300	R\$ 1,3796
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500
TOTAL Material:						R\$ 17,1896


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,4355	R\$ 6,8228
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 22,5652	R\$ 8,3583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1811
VALOR:						R\$ 32,35

13.37. 98089 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,57 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,67970000	R\$ 51,07	R\$ 34,71
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,33350000	R\$ 122,56	R\$ 40,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 75,58

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	106,89380000	R\$ 3,79	R\$ 405,12
00006660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	71,40000000	R\$ 2,35	R\$ 167,79
00002692	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	R\$ 7,67	R\$ 0,14
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO [4,8 A 9,5 MM] POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,34800000	R\$ 78,82	R\$ 106,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA EXP: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:		L.S. Hora:	74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%		L.S. Mês:	39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SENTRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2025		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição: PRÓPRIA			

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	R\$ 9,05	R\$ 3,81
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	R\$ 16,08	R\$ 0,71
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	R\$ 3,16	R\$ 1,58
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	R\$ 17,33	R\$ 27,10
TOTAL Material:						R\$ 712,87

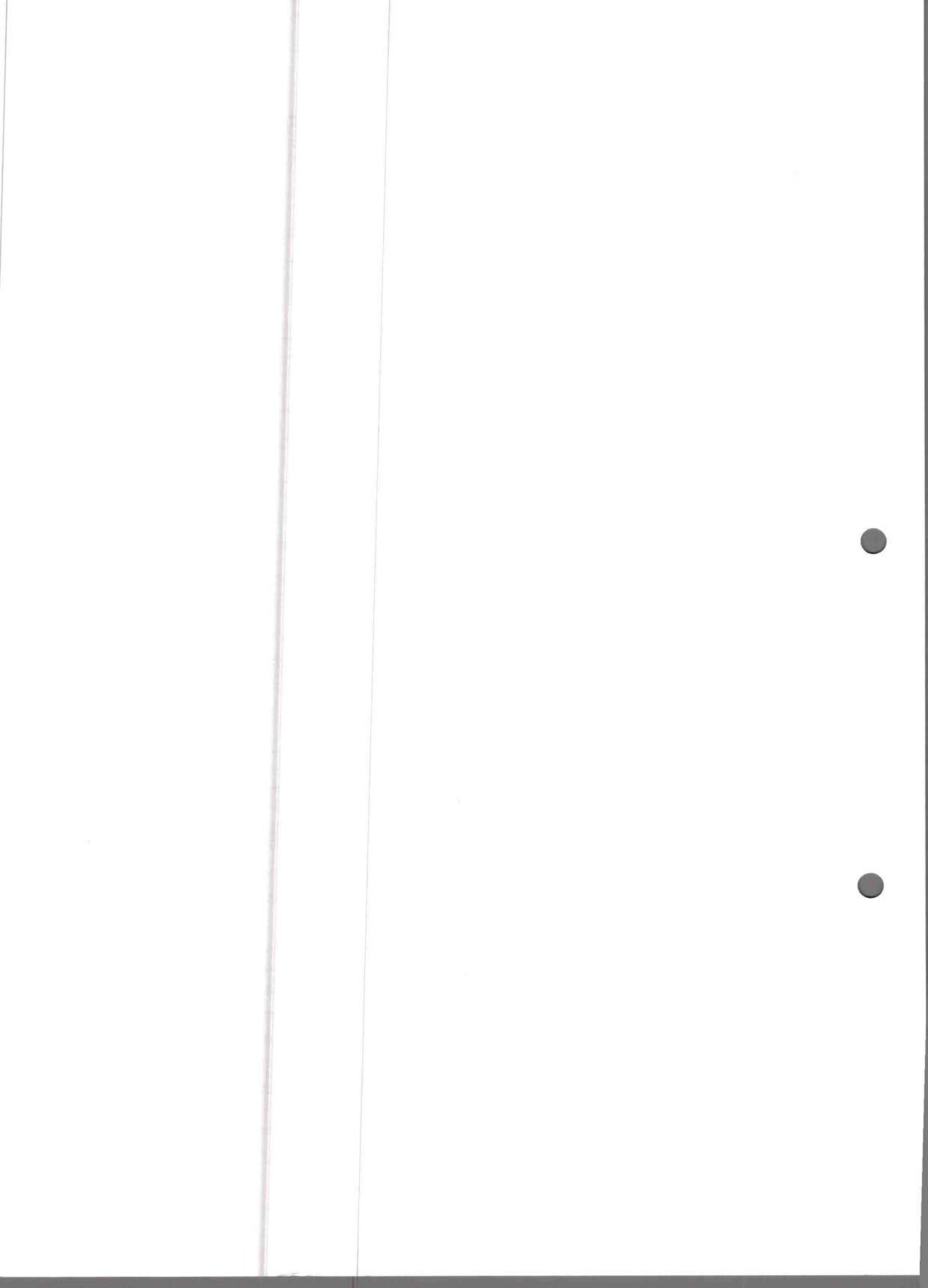
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88398	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,10420000	R\$ 21,58	R\$ 541,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,72470000	R\$ 16,73	R\$ 329,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 870,98

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,55190000	R\$ 454,17	R\$ 250,65
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10030000	R\$ 376,91	R\$ 37,80
89988	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	8,39120000	R\$ 8,39	R\$ 70,40
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	20,71000000	R\$ 12,54	R\$ 259,70
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	R\$ 8,81	R\$ 34,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,78020000	R\$ 367,39	R\$ 286,59
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20920000	R\$ 793,29	R\$ 165,95
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	R\$ 622,19	R\$ 99,39
07735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,48740000	R\$ 1.930,07	R\$ 940,71
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 144,97	R\$ 45,56
TOTAL Serviço:						R\$ 2.190,57
VALOR:						R\$ 3.850,70

13.38. 98083 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME UTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	R\$ 51,07	R\$ 9,61
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	R\$ 122,56	R\$ 11,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,92

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	146,79380000	R\$ 3,79	R\$ 556,34
00005660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 2,35	R\$ 98,70
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,22240000	R\$ 7,67	R\$ 0,17
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	R\$ 9,05	R\$ 4,42
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	R\$ 16,09	R\$ 0,82
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	R\$ 3,16	R\$ 1,83
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	R\$ 17,23	R\$ 31,38



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.206/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	ORSE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRD 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				12/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,77060000	R\$ 21,59	R\$ 642,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,39120000	R\$ 16,73	R\$ 391,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.034,07

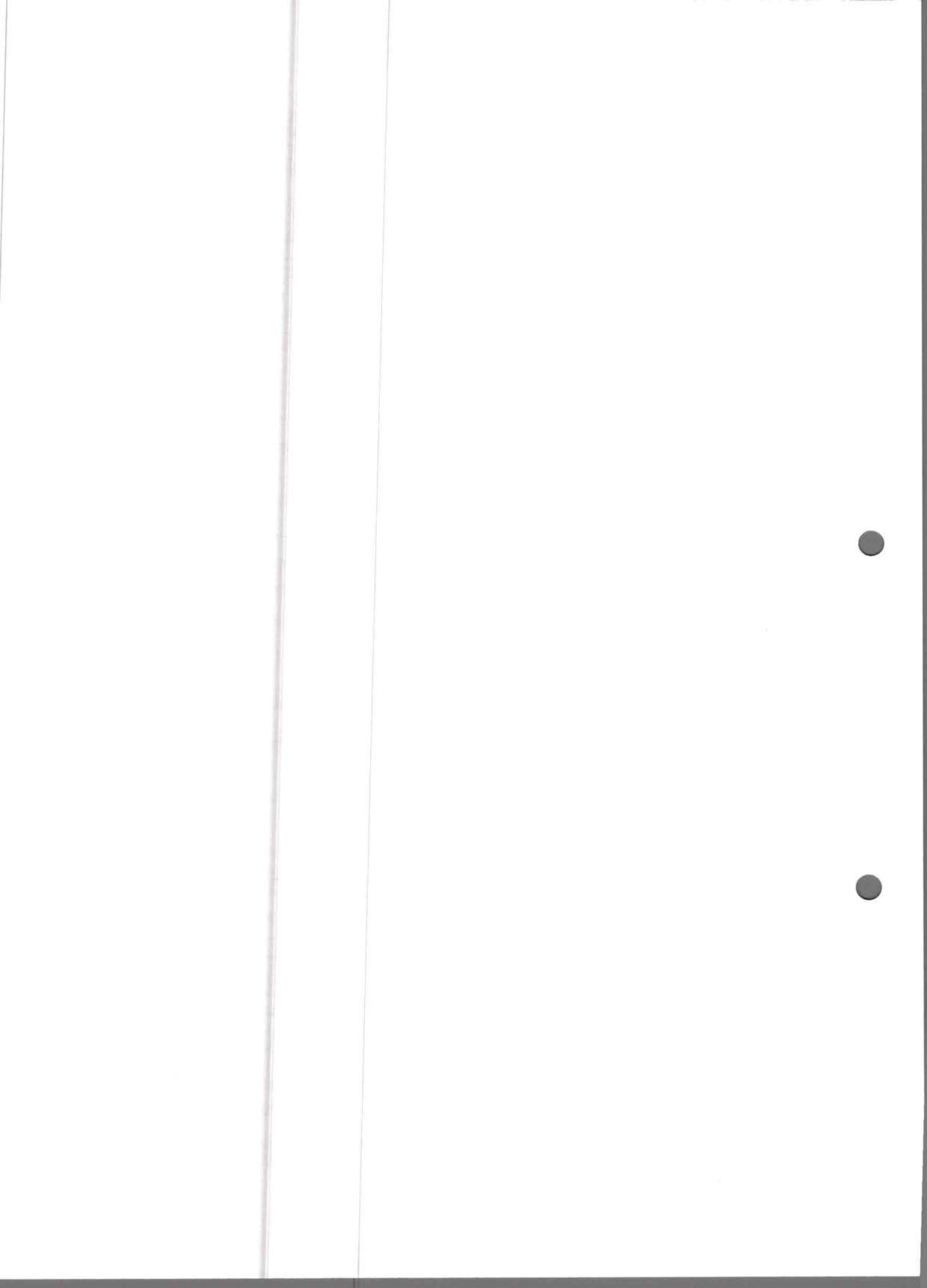
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,64980000	R\$ 454,17	R\$ 295,11
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11950000	R\$ 376,91	R\$ 45,04
89996	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93600000	R\$ 8,39	R\$ 41,41
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	R\$ 12,54	R\$ 322,03
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94690000	R\$ 0,61	R\$ 34,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	R\$ 367,33	R\$ 355,35
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12310000	R\$ 793,29	R\$ 97,65
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	R\$ 822,19	R\$ 98,39
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,31360000	R\$ 1.930,07	R\$ 605,20
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,40500000	R\$ 144,97	R\$ 58,71
TOTAL Serviço:						R\$ 1.853,67
VALOR:						R\$ 3.702,32

13.39. 98080 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,02060000	R\$ 51,07	R\$ 52,12
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50690000	R\$ 122,56	R\$ 61,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 113,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R\$ 78,82	R\$ 141,49
00007258	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L. X A X C)	SINAPI	UN	4,566354600000	R\$ 0,59	R\$ 2.694,14
TOTAL Material:						R\$ 2.835,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,89900000	R\$ 21,59	R\$ 1.401,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,98970000	R\$ 16,73	R\$ 853,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.254,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,11620000	R\$ 617,38	R\$ 1.308,13
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,06300000	R\$ 8,39	R\$ 50,90
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VALA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,19000000	R\$ 66,33	R\$ 144,01
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21800000	R\$ 793,29	R\$ 171,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 14.573.385/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICARD 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
Composição			PRÓPRIA			
97755	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 80 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	R\$ 1.930,07	R\$ 1.026,79
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,70800000	R\$ 107,34	R\$ 75,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1.102,27
VALOR:						R\$ 7.985,61

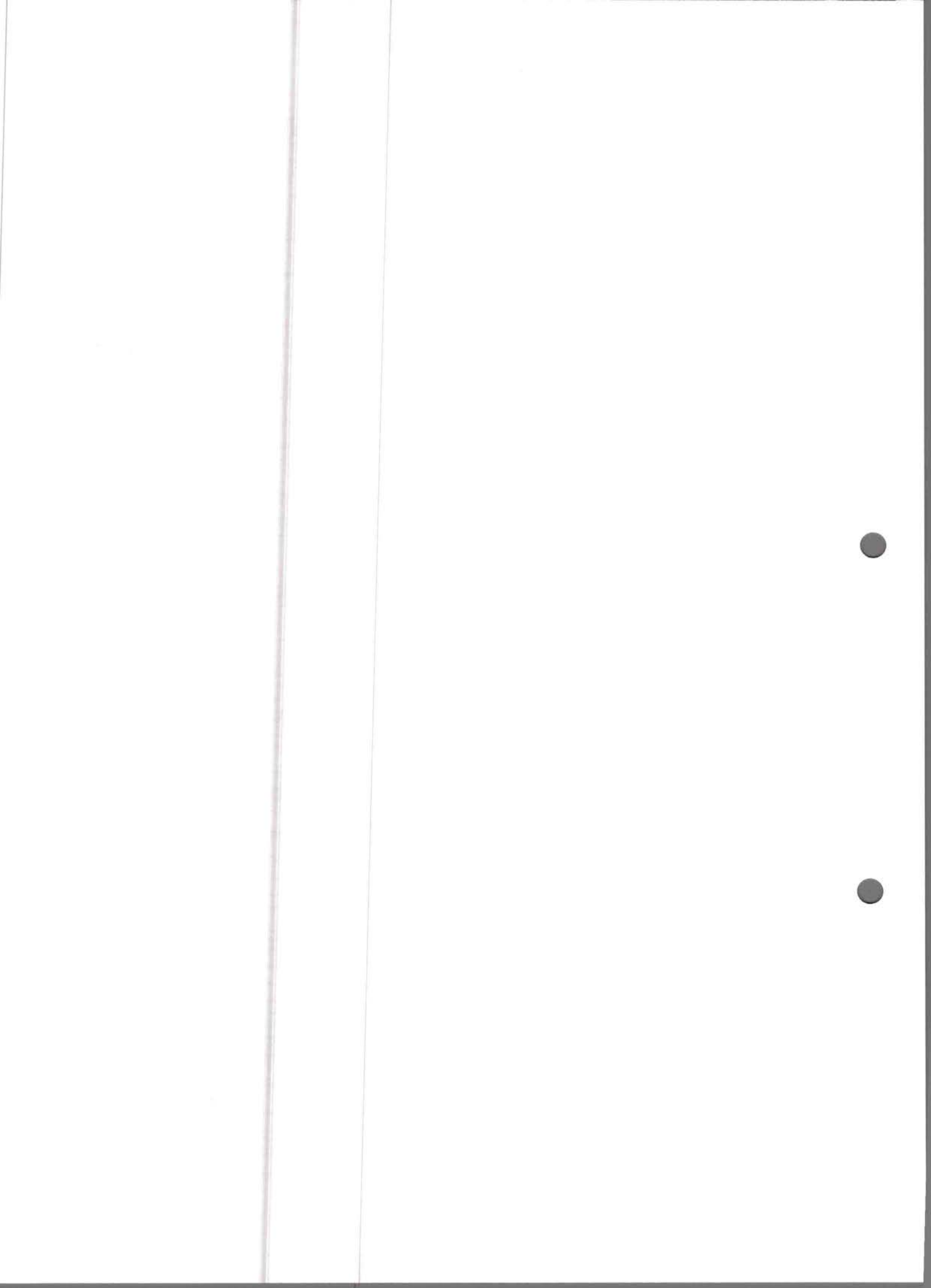
14.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 48CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço						
85885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
85885	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 404,28	R\$ 404,28
TOTAL Serviço:						R\$ 413,21
VALOR:						R\$ 413,21


14.2. 95472 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
0000142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,50	R\$ 6,50
TOTAL Material:						R\$ 6,50
Serviço						
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 634,34	R\$ 634,34
TOTAL Serviço:						R\$ 634,34
VALOR:						R\$ 640,84

14.3. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSGA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,53	R\$ 0,22
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,12	R\$ 297,12
TOTAL Material:						R\$ 297,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 16,81	R\$ 15,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 20,86	R\$ 10,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,74
VALOR:						R\$ 323,17

14.4. 1013705 Ducha higiênica plástica com registro metálico 1/2" (un)						
Material						
1013705	Ducha higiênica plástica com registro metálico 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 100,47	R\$ 100,47
TOTAL Material:						R\$ 100,47
VALOR:						R\$ 100,47

14.5. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)						
Material						
00035209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 393,68	R\$ 393,68
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 14,45	R\$ 130,05
TOTAL Material:						R\$ 523,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R\$ 20,86	R\$ 29,67



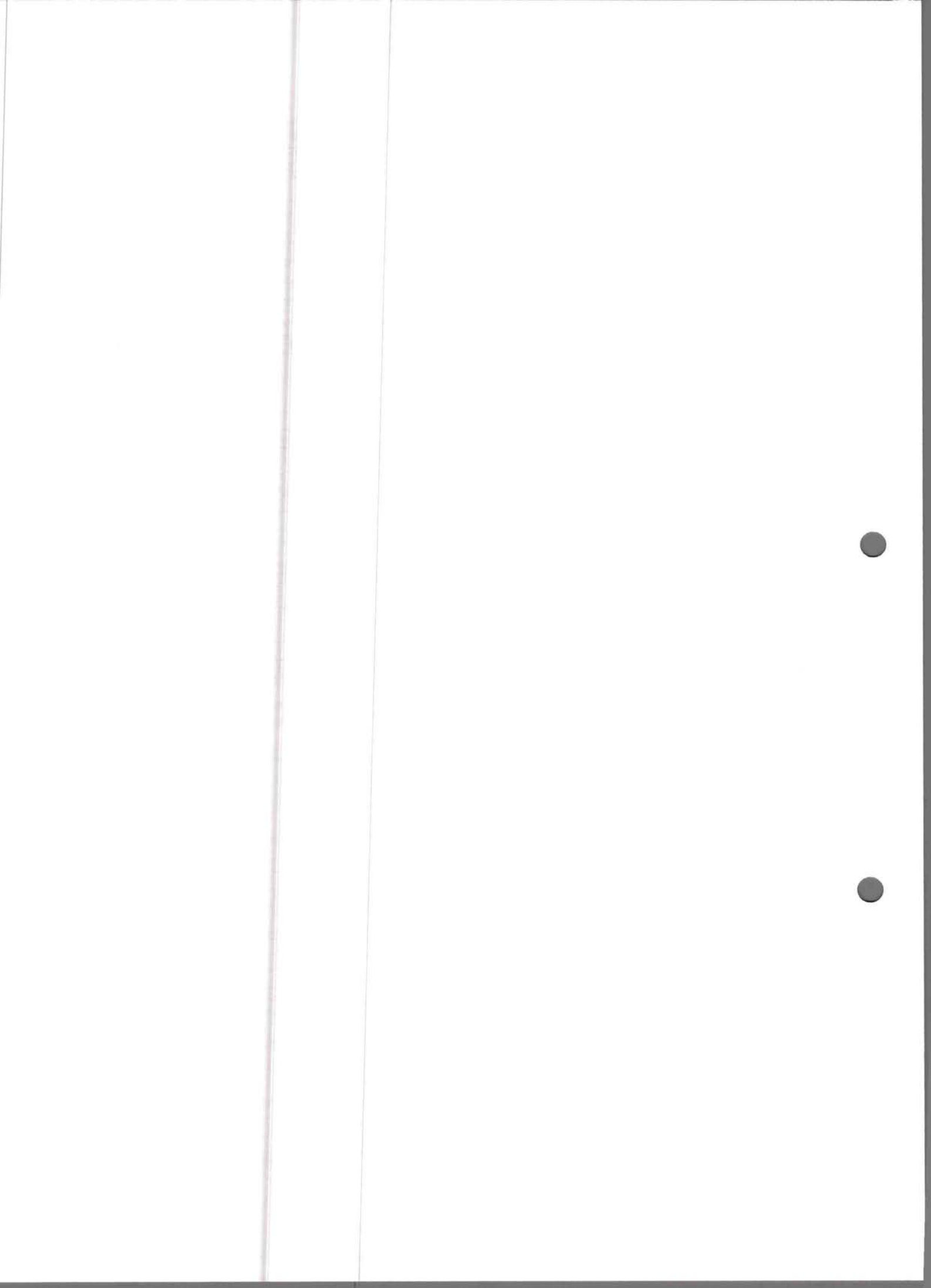
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R\$ 16,73	R\$ 7,50	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,17
						VALOR:	R\$ 560,90


14.6. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
MATERIAL							
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 425,94	R\$ 425,94	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/8" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 14,45	R\$ 57,80	
						TOTAL Material:	R\$ 483,74
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53230000	R\$ 20,86	R\$ 13,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	R\$ 16,73	R\$ 3,33	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
						VALOR:	R\$ 500,25

14.7. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
MATERIAL							
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 167,72	R\$ 167,72	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,45	R\$ 86,70	
						TOTAL Material:	R\$ 254,42
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34850000	R\$ 20,86	R\$ 19,78	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29890000	R\$ 16,73	R\$ 4,99	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,77
						VALOR:	R\$ 279,19

14.8. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
MATERIAL							
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,36	R\$ 187,36	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,45	R\$ 86,70	
						TOTAL Material:	R\$ 274,06
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34850000	R\$ 20,86	R\$ 19,78	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29890000	R\$ 16,73	R\$ 4,99	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,77
						VALOR:	R\$ 298,83

14.9. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
MATERIAL							
00010426	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 45 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,94	R\$ 153,94	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,45	R\$ 86,70	
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	R\$ 106,13	R\$ 9,19	
						TOTAL Material:	R\$ 249,83
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R\$ 20,86	R\$ 30,59	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.286/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRC/PREA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 16,73	R\$ 10,90	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,48	
VALOR:						R\$ 291,32	

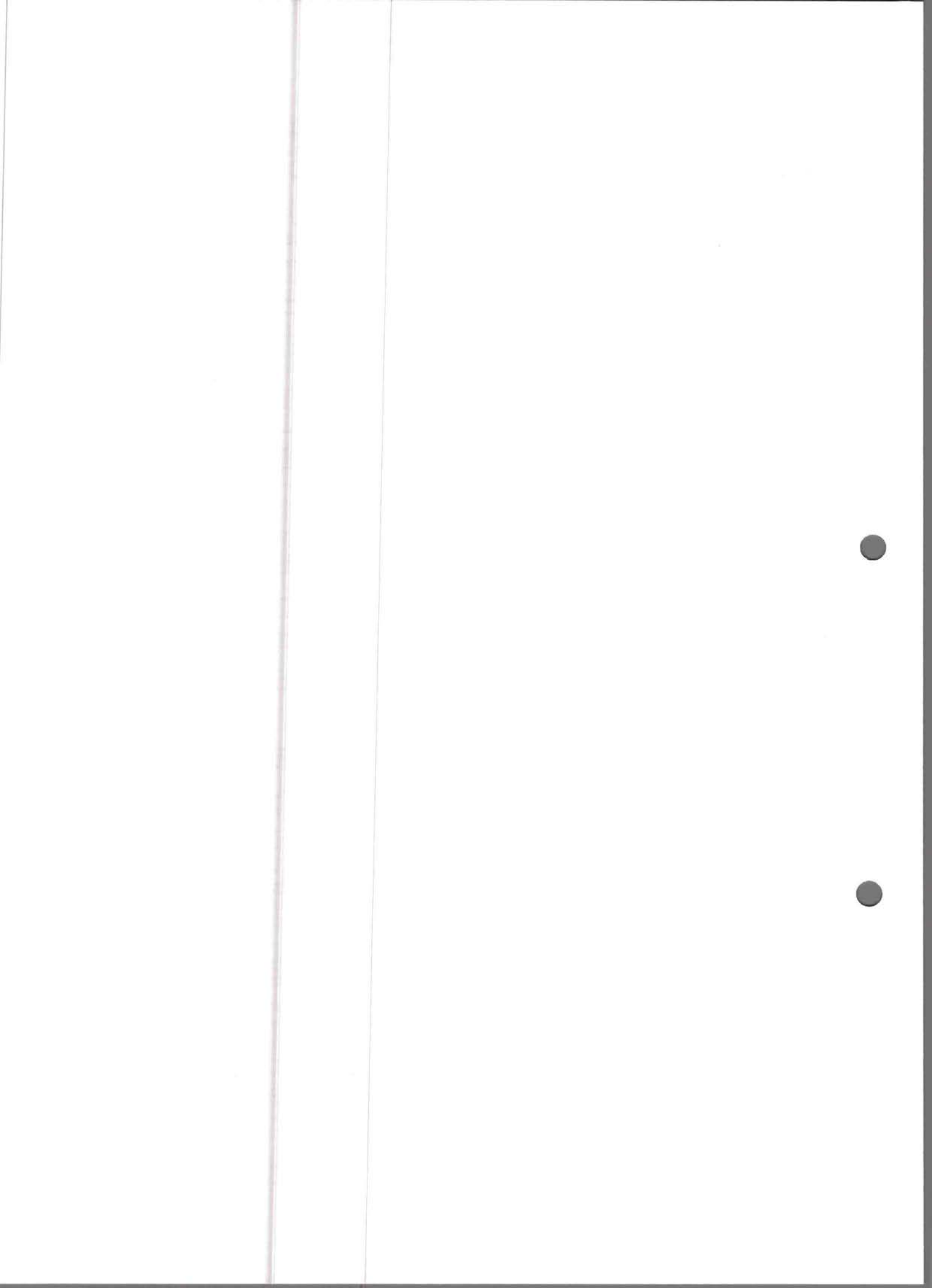
14.10. S12127 Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)						
Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,72	R\$ 1,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,12
Material						
I09408	Barra de apoio para lavatório em meio de mão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 304,80	R\$ 304,80
TOTAL Material:						R\$ 304,80
Mão de Obra						
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,96	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 390,49

14.11. 202348 TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA (UN)						
202348	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA		UN	1,00000000	R\$ 216,96	R\$ 216,96
TOTAL:						R\$ 216,96
VALOR:						R\$ 216,96

14.12. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00011681	ENGATERABOCHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OLI ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,13	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 4,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 20,86	R\$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,73	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,98
VALOR:						R\$ 8,93

14.13. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,13	R\$ 0,10
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 20,89	R\$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 16,73	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22
VALOR:						R\$ 7,07

14.14. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,13	R\$ 0,10
0004845	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
TOTAL Material:						R\$ 6,52



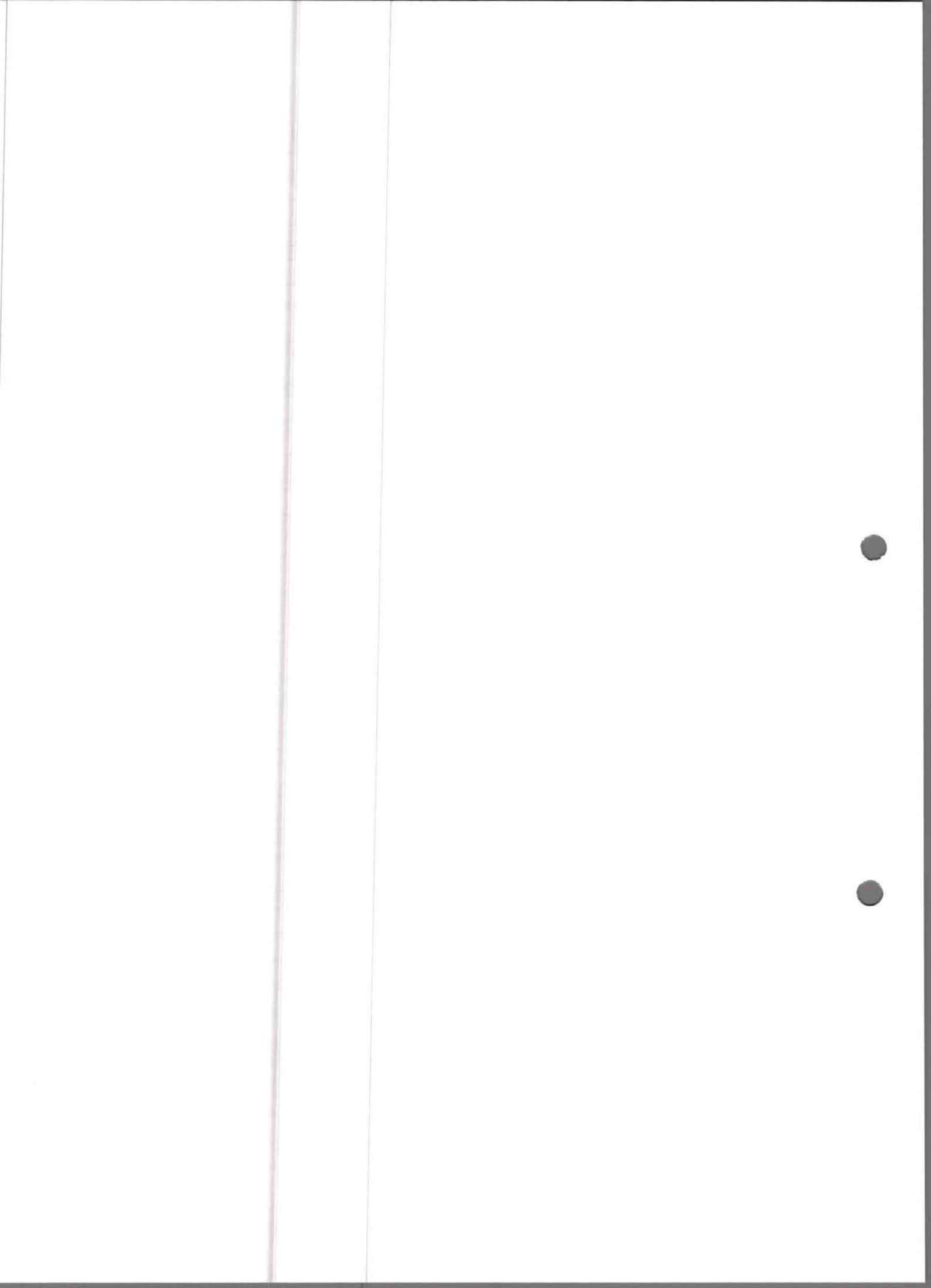
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA				DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA				BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH				FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA				ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					SICRO 2	2016/13 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
					Composição:	PROPRIA		
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 20,86	R\$ 1,76		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 16,73	R\$ 0,44		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20		
VALOR:						R\$ 6,72		


14.15. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 774,44	R\$ 774,44
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 14,43	R\$ 115,60
TOTAL Material:						R\$ 890,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 20,86	R\$ 26,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 16,73	R\$ 6,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,04
VALOR:						R\$ 923,08

14.16. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MS	0,00800000	R\$ 95,9000	R\$ 0,7672
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	MC	1,00000000	R\$ 432,4400	R\$ 432,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,8240
TOTAL Material:						R\$ 435,0312
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,2653	R\$ 27,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,8670	R\$ 35,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,6640
VALOR:						R\$ 498,70

14.17. 502020 Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02 (un)						
Encargos Complementares						
51054	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,57
Material						
1017445	Cuba aço inox (aço 304) de embutir com válvula 3/4", de 40 x 34 x 12" cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 103,60	R\$ 103,60
1061415	Engate/rabocho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
102016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2" x 1 1/2" ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 143,24	R\$ 143,24
1139835	Torneira metálica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arçador, padrão popular, 1/2" ou 3/4" (ref 1159 / 1160)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 71,75	R\$ 71,75
1061575	Válvula em metal cromado para pia americana 3/4" x 1,1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,52	R\$ 37,52
TOTAL Material:						R\$ 360,00
Mão de Obra						
1025965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
1061118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,44
VALOR:						R\$ 385,09

14.18. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-84	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	VERSÃO	2023/10		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	REF.	12/2023		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023		
			SICRO 2	2016/13 COM DESONERAÇÃO 03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 12/2023		
			Composição	PIÇAPILA		

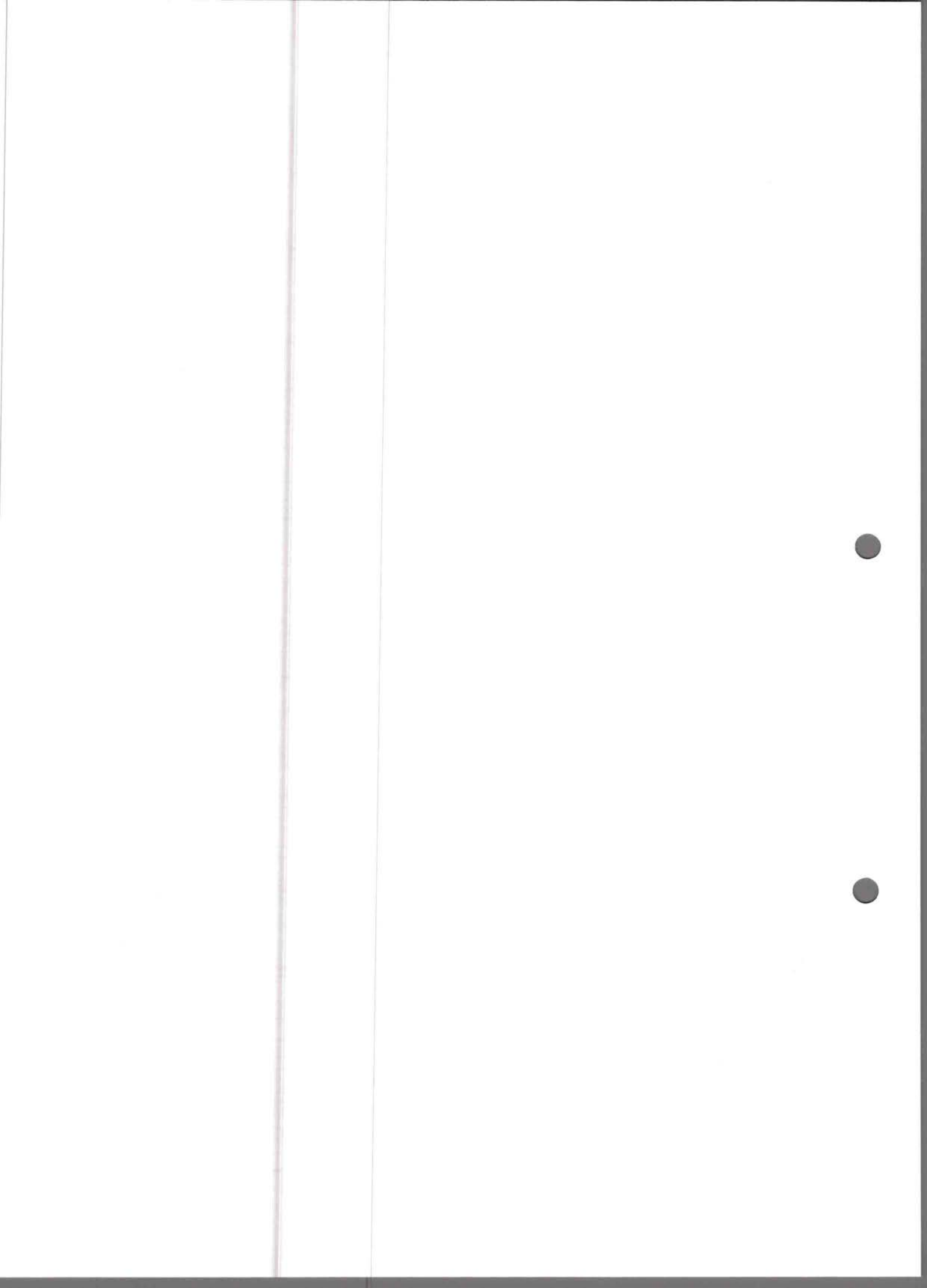
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,52	R\$ 121,52
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,99	R\$ 75,99
TOTAL Serviço:						R\$ 205,63
VALOR:						R\$ 205,63


14.19. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Materiais						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,13	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,54	R\$ 69,54
TOTAL Materiais:						R\$ 70,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 20,86	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 16,73	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50
VALOR:						R\$ 72,10

14.20. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Materiais						
00010426	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,94	R\$ 153,94
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,45	R\$ 86,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08960000	R\$ 109,13	R\$ 9,19
TOTAL Materiais:						R\$ 249,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R\$ 20,86	R\$ 30,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 16,73	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,49
VALOR:						R\$ 291,32

14.21. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Materiais						
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,13	R\$ 0,06
TOTAL Materiais:						R\$ 4,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 20,86	R\$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,73	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,98
VALOR:						R\$ 8,93

14.22. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Materiais						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,13	R\$ 0,10
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM LINHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
TOTAL Materiais:						R\$ 3,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 14.573.205/0001-64	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SCINPRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI:	2023/13 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
Composição			PROPOSTA			

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 20,86	R\$ 2,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 16,73	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,20
VALOR:						R\$ 7,87

14.23. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,13	R\$ 0,10
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 70 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 20,86	R\$ 1,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 16,73	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20
VALOR:						R\$ 8,72

14.24. 86925 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 400,71	R\$ 400,71
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,41	R\$ 52,41
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
TOTAL Serviço:						R\$ 468,91
VALOR:						R\$ 468,91

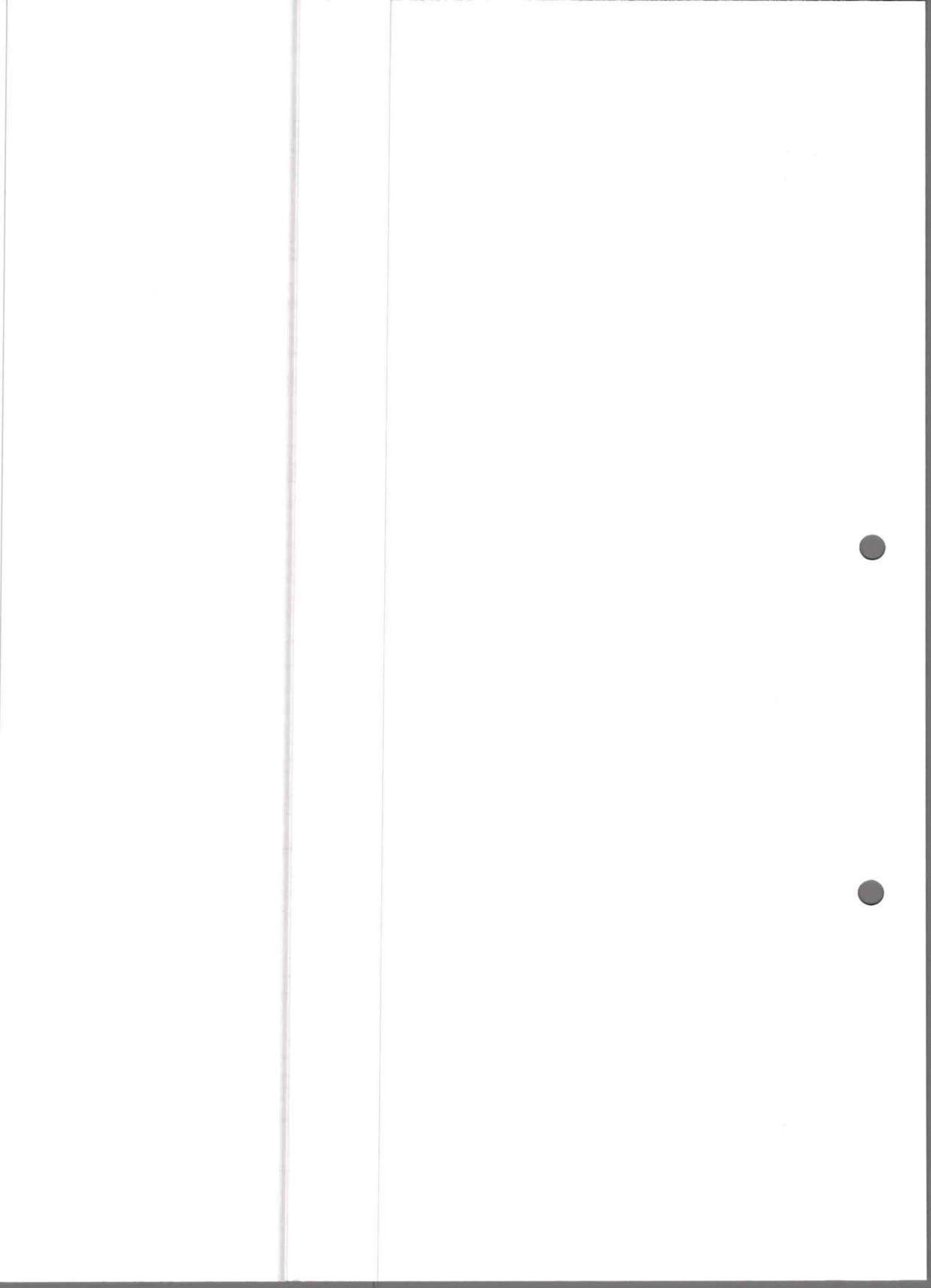
14.25. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANDAPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,50	R\$ 6,50
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,13	R\$ 0,11
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,34	R\$ 300,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 14,45	R\$ 28,90
00021112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 255,76	R\$ 255,76
TOTAL Material:						R\$ 591,61

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 20,86	R\$ 21,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 16,73	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,35
VALOR:						R\$ 517,96

14.26. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,25	R\$ 79,25
TOTAL Material:						R\$ 79,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:		L.S. Hora:	74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:		L.S. Mês:	39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REP.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
			Composição:	PRÓPRIA		

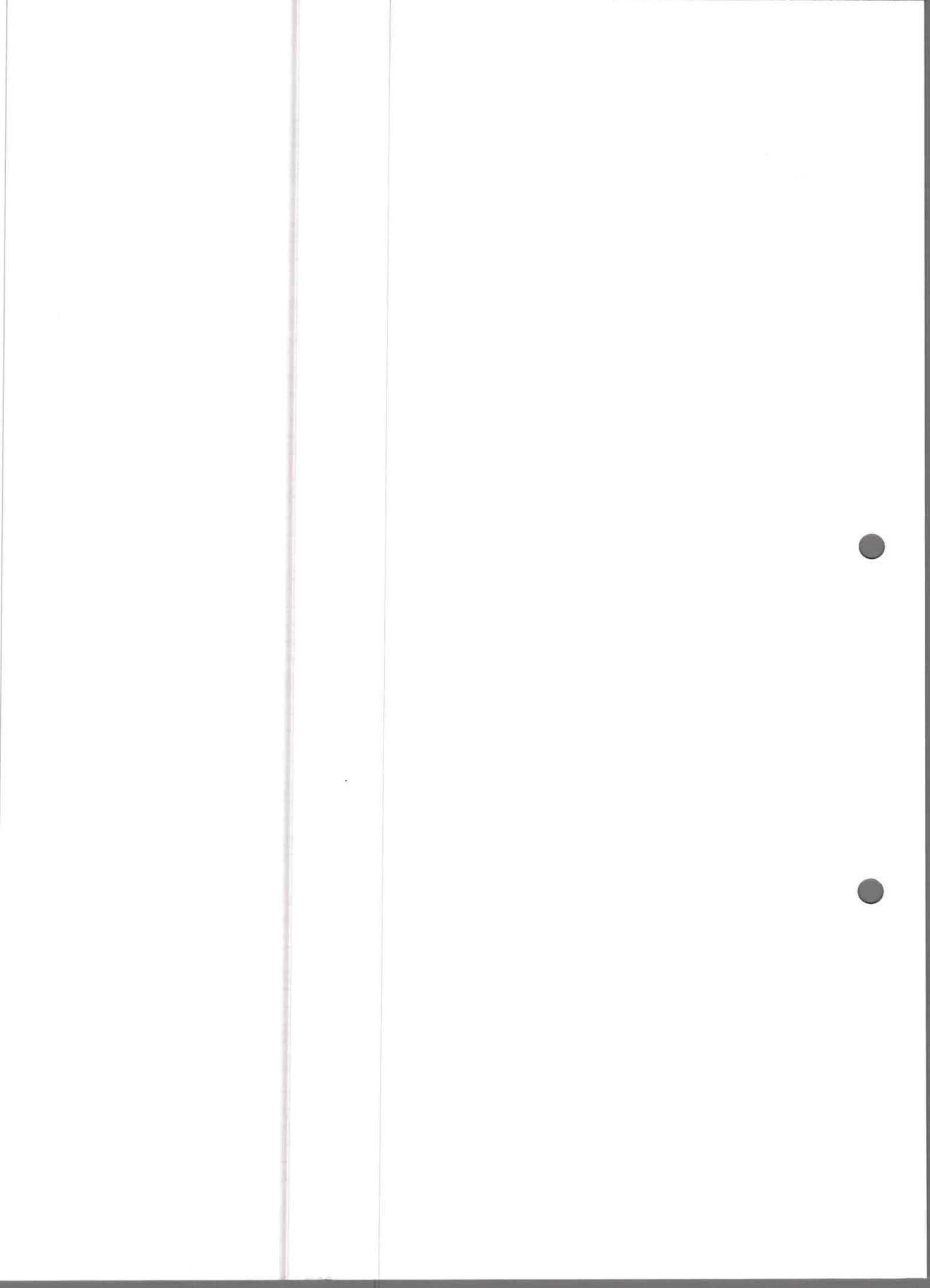
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 20,86	R\$ 6,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 16,73	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,25
VALOR:						R\$ 87,50

14.27. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,61	R\$ 139,61
TOTAL Material:						R\$ 139,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69700000	R\$ 20,86	R\$ 39,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 16,73	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,56
VALOR:						R\$ 189,17

14.28. 902065 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
TOTAL Material:						R\$ 30,08
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,48
VALOR:						R\$ 44,38

14.29. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,33	R\$ 54,33
TOTAL Material:						R\$ 54,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 20,86	R\$ 6,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 16,73	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,25
VALOR:						R\$ 62,58

14.30. 802050 Chuveiro plástico sem registro (un)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,75	R\$ 1,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,50
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
107095S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 18,73
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,96	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 26,21



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%		
LÓCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	ORSE	VERSÃO: 2023/10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		
		Composição:	PRÓPRIA		
			REF.:	12/2023	
				10/2023	
				03/2017	
				12/2023	

14.31. S10941 Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar (un)

Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10504	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.517,24	R\$ 1.517,24
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,21	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 1.517,42
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,96
VALOR:						R\$ 1.536,13

15.1. C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTIRON/SIMILAR (UN)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTIRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0800	R\$ 50,0800
I1566	PARAFUSO - ØMM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
TOTAL Material:						R\$ 51,5200
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4385	R\$ 6,4540
I2520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,5853	R\$ 7,9065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3605
VALOR:						R\$ 65,88

15.2. S07861 Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio (un)

Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07611	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 103,13	R\$ 103,13
TOTAL Material:						R\$ 103,13
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,96	R\$ 7,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,48	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,72
VALOR:						R\$ 119,60

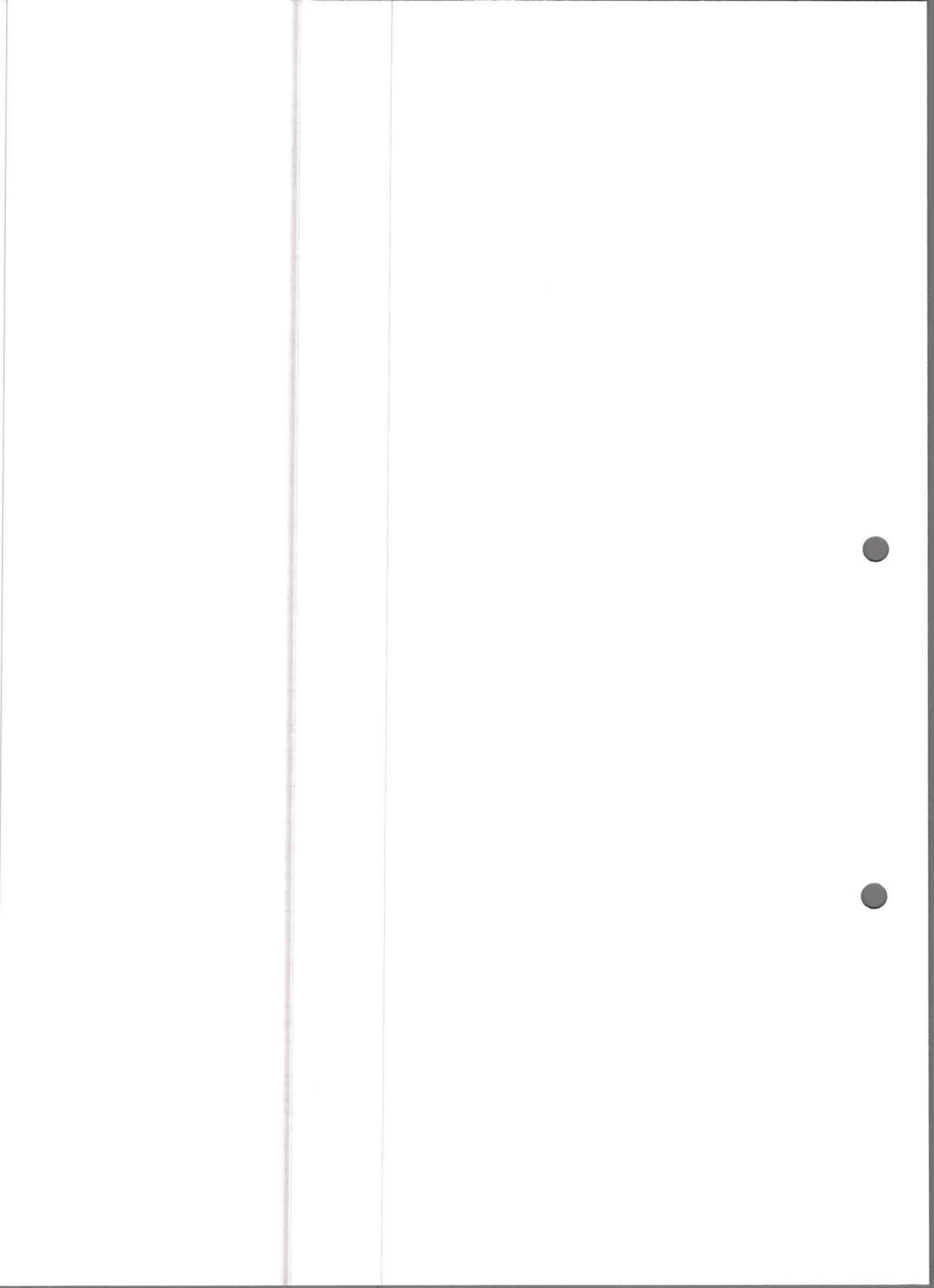
15.3. S8113 CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA (UN)


SBC						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S8113	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	SBC	UN	1,00000000	R\$ 543,44	R\$ 543,44
TOTAL:						R\$ 543,44
VALOR:						R\$ 543,44

15.4. S8001 DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 INTELBRAS (UN)

SBC						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S8001	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 INTELBRAS		UN	1,00000000	R\$ 70,60	R\$ 70,60
TOTAL:						R\$ 70,60
VALOR:						R\$ 70,60

15.5. 98288 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.209/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:		L.S. Hora: 74,50%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%		L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
Composição			PIÇAPILA				

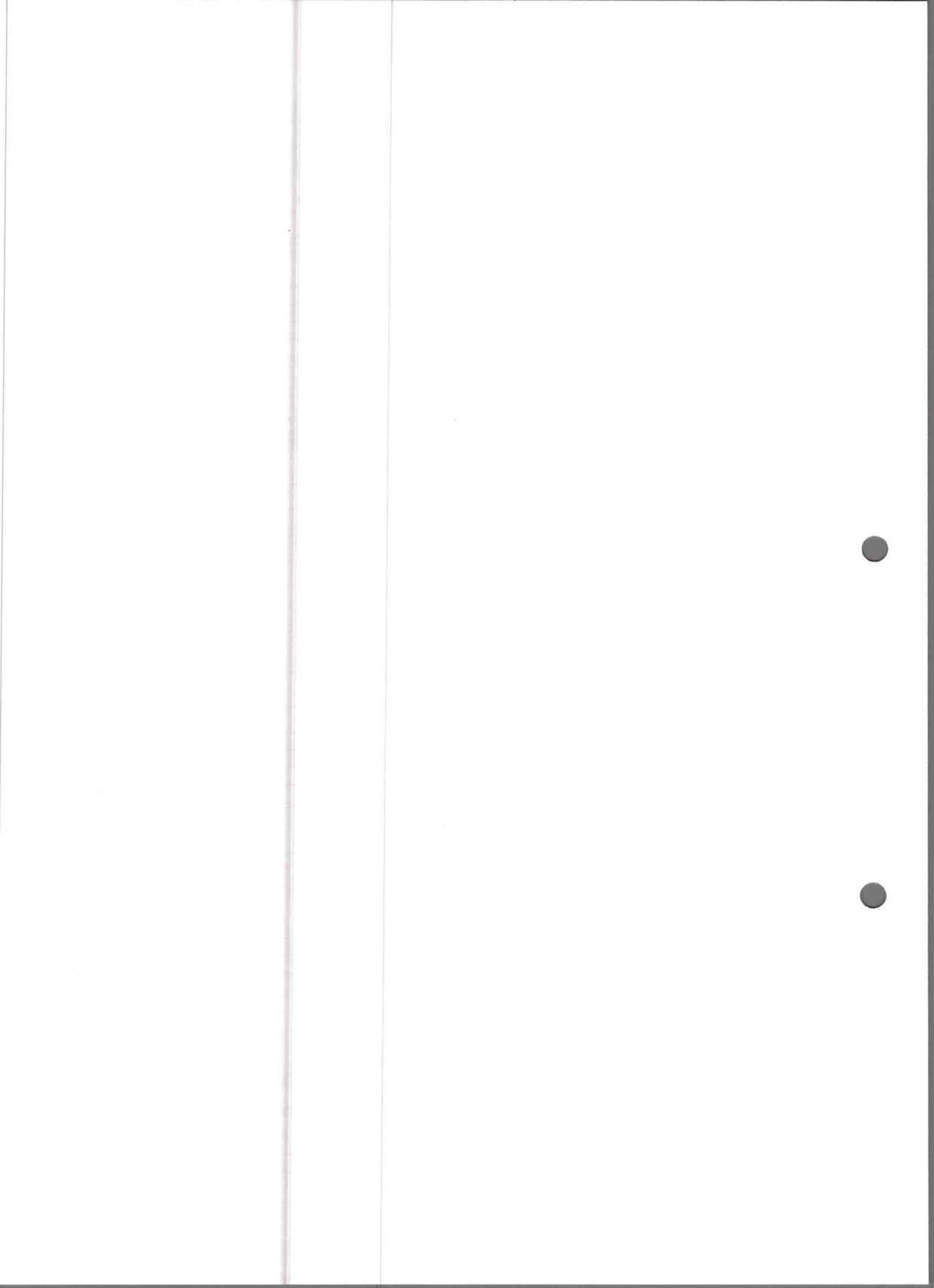
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,30	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 1,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 17,71	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 23,51	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 1,96


15.6. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,03	R\$ 1,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,63	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 17,71	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,51	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 2,25

15.7. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,62	R\$ 2,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,63	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,71	R\$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,51	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 3,23

15.8. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,08	R\$ 2,11
TOTAL Material:						R\$ 2,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 17,71	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,51	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52
VALOR:						R\$ 7,63

15.9. 90443 RASGO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 16,61	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 20,86	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,99
VALOR:						R\$ 5,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.265/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	VERSÃO:	2023/10		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	REP.:	12/2023		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		SICRO 1:	026.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023		
			SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017		
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO 12/2023		
			Composição:	PROPRIA		

15.10. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	R\$ 16,81	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,86	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 536,67	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 11,73

15.11. 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 17,71	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 20,51	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,42
VALOR:						R\$ 4,42

15.12. 91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023 (UN)

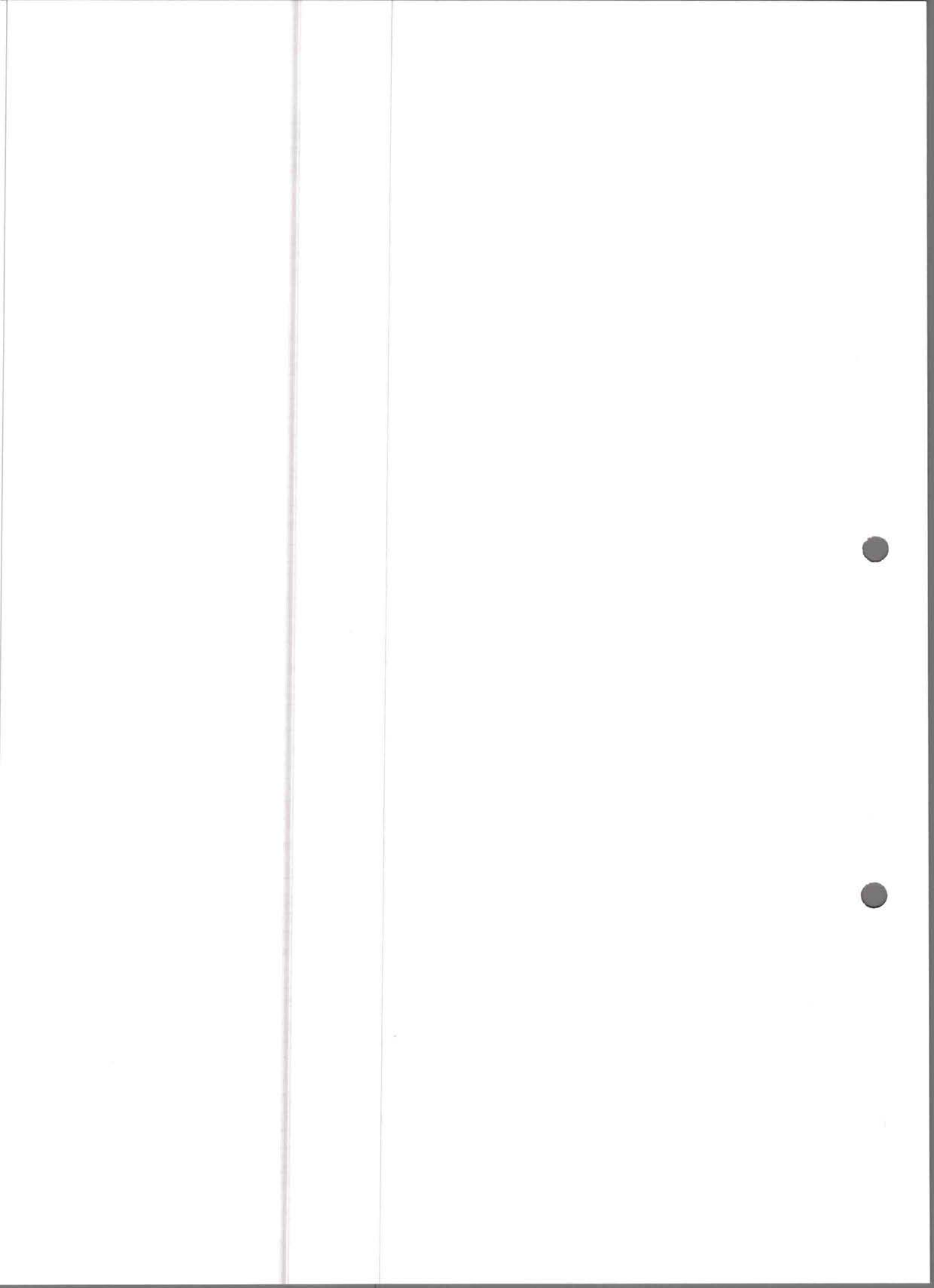
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 16,81	R\$ 0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21210000	R\$ 20,86	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 536,67	R\$ 6,17
TOTAL Serviço:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 11,40

15.13. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,15	R\$ 58,15
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,87	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 60,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 17,71	R\$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 20,51	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,59
VALOR:						R\$ 68,35

15.14. S07746 Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Fornecimento e assentamento (un)

Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,68	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100481	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,21	R\$ 7,21
TOTAL Material:						R\$ 7,21
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,95	R\$ 4,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA. CNPJ: 14.573.285/0001-04</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição: PRÓPRIA			
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 10,48	R\$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,63
				VALOR:		R\$ 17,99

15.15. 67104 SENSOR DE PRESENCIA DUPLA TECNOLOGIA (INFRAVERMELHO E MICROON (UN)						
SBC		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67104	SENSOR DE PRESENCIA DUPLA TECNOLOGIA (INFRAVERMELHO E MICROON	SBC	UN	1,00000000	R\$ 232,81	R\$ 232,81
				TOTAL:		R\$ 232,81
				VALOR:		R\$ 232,81

15.15. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
				TOTAL Material:		R\$ 13,76
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 17,71	R\$ 1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17850000	R\$ 23,51	R\$ 4,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,54
				VALOR:		R\$ 19,30

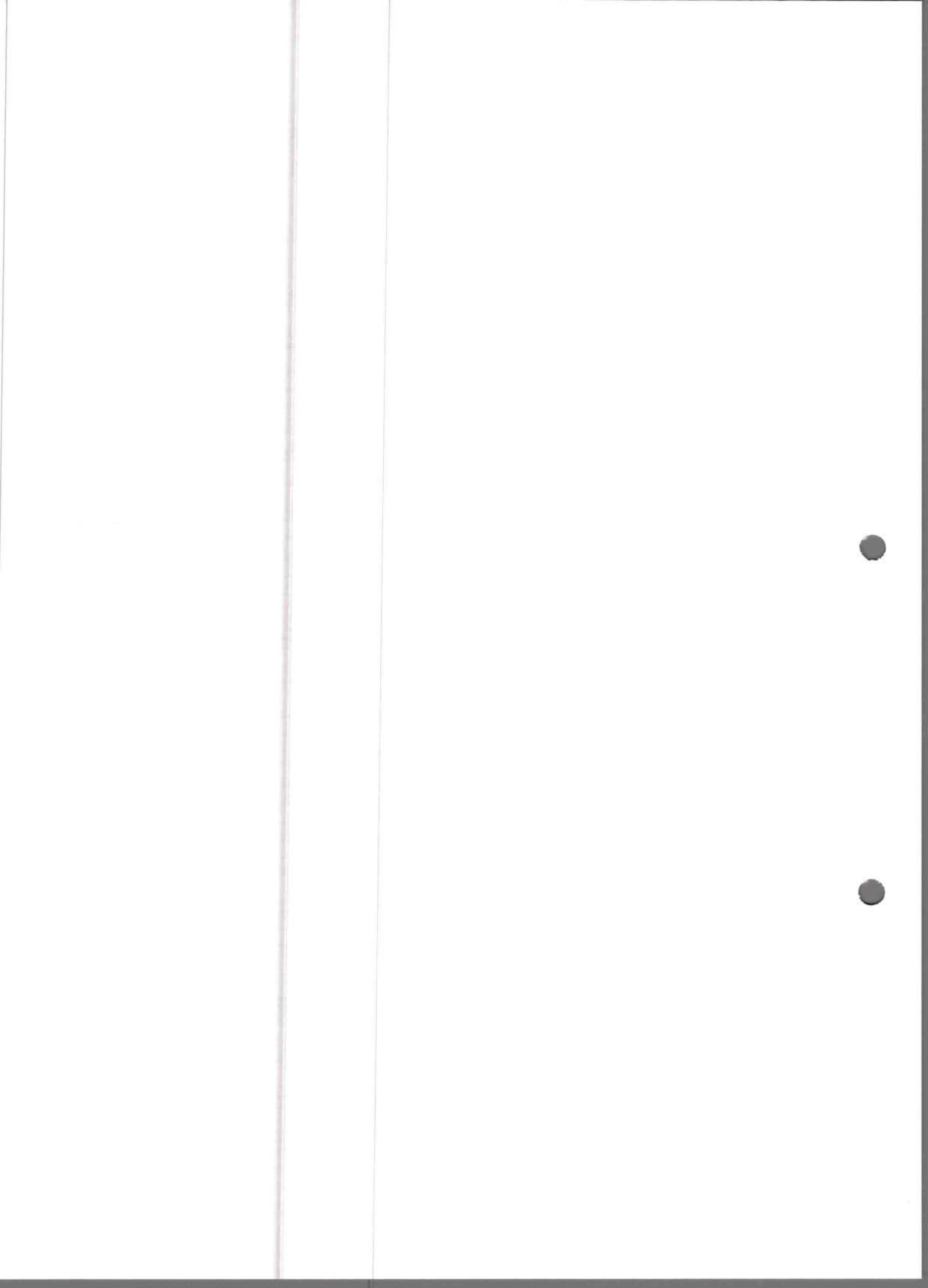
15.17. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
				TOTAL Serviço:		R\$ 37,65
				VALOR:		R\$ 37,65


15.18. 55863 EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6KG ABC NBR 15808:2017 (UN)						
SBC		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55863	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6KG ABC NBR 15808:2017	SBC	UN	1,00000000	R\$ 261,86	R\$ 261,86
				TOTAL:		R\$ 261,86
				VALOR:		R\$ 261,86

15.19. 1044112 SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022 (UN)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044112	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	SBC	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
				TOTAL:		R\$ 4,22
				VALOR:		R\$ 4,22

15.20. S11853 Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1375585	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,39	R\$ 37,39
				TOTAL Material:		R\$ 37,39
				VALOR:		R\$ 37,39

15.21. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DLUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08400000	R\$ 41,31	R\$ 2,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-84	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSÃO	2023/10	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			REF.	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição	PRÓPRIA		

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012615		UN	0,01000000	R\$ 6,78	R\$ 0,06
00044072		L	0,20160000	R\$ 04,37	R\$ 19,02
00007304		L	0,32200000	R\$ 62,68	R\$ 20,18
TOTAL Material:					R\$ 41,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		H	0,27500000	R\$ 23,85	R\$ 6,50
88216		H	0,11500000	R\$ 16,73	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,42
VALOR:					R\$ 50,32

16.1. S11005 Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusivo mastro aço galv 6mx2" e base (un)

Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552		h	5,50000000	R\$ 3,68	R\$ 20,34
S10549		h	5,50000000	R\$ 3,83	R\$ 21,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 41,35

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03250		Un	6,00000000	R\$ 9,62	R\$ 57,72
I09482		un	1,00000000	R\$ 112,20	R\$ 112,20
I04274S		un	1,00000000	R\$ 114,69	R\$ 114,69
I01689		q	4,00000000	R\$ 0,77	R\$ 3,09
I07572S		un	6,00000000	R\$ 6,66	R\$ 40,08
I07696S		m	6,00000000	R\$ 58,43	R\$ 350,58
TOTAL Material:					R\$ 678,38

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S		h	5,50000000	R\$ 14,96	R\$ 82,28
I06111S		h	5,50000000	R\$ 10,48	R\$ 57,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,92
VALOR:					R\$ 858,52

16.2. C3989 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

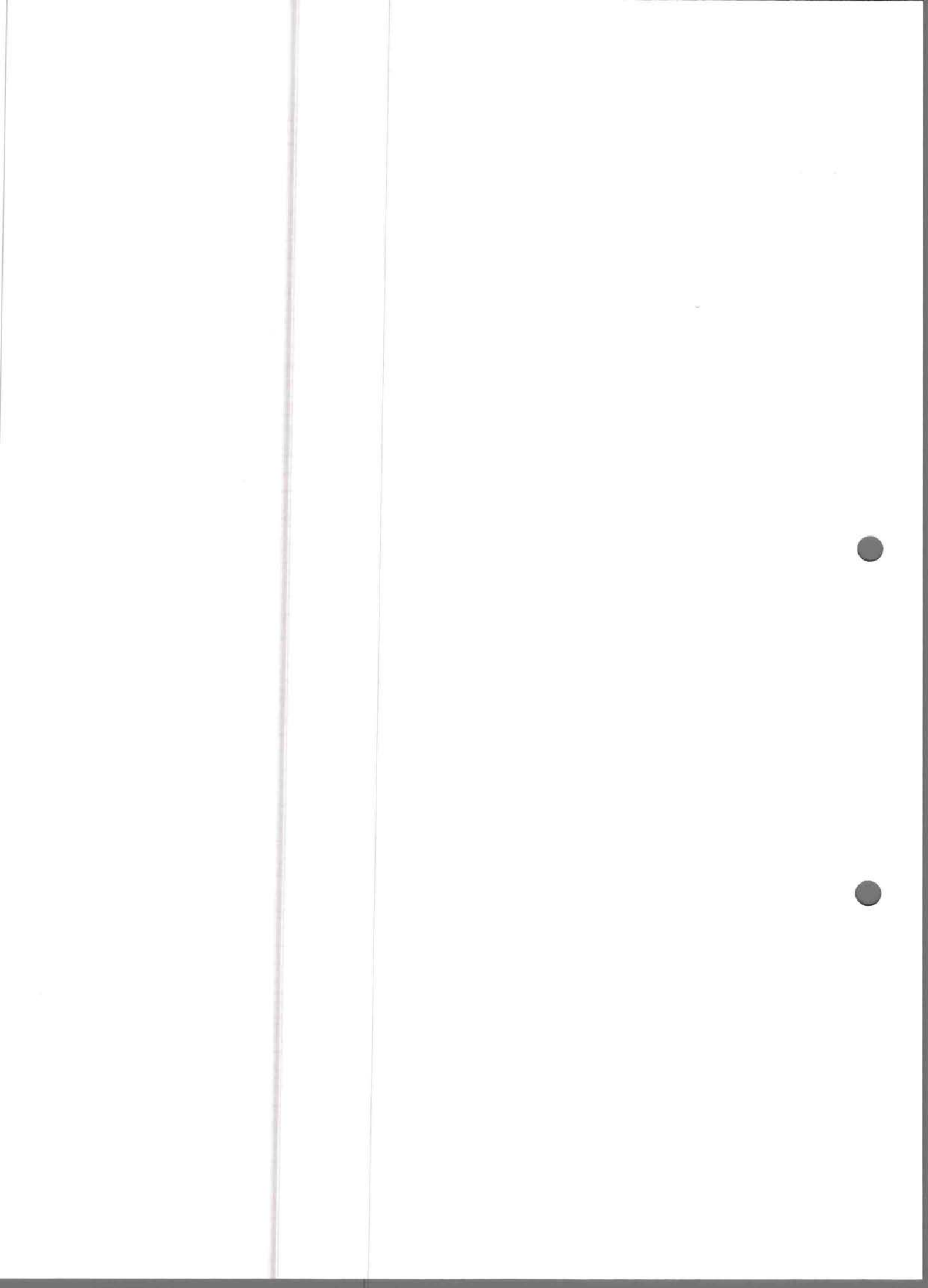
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377		UN	1,00000000	R\$ 19,0400	R\$ 19,0400
I7378		UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
I7379		UN	0,04000000	R\$ 156,1300	R\$ 6,2452
TOTAL Material:					R\$ 29,1352


Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312		H	0,08000000	R\$ 23,2553	R\$ 1,8608
I2543		H	0,08000000	R\$ 17,8670	R\$ 1,4296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2904
VALOR:					R\$ 32,43

16.3. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685		M	1,01700000	R\$ 6,18	R\$ 6,28
TOTAL Material:					R\$ 6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247		H	0,19700000	R\$ 17,71	R\$ 3,49
89264		H	0,18700000	R\$ 23,51	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,11
VALOR:					R\$ 14,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.209/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSÃO	L.S. Mês: 39,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			FORTE	ORSE
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição	PROPRIA	

16.4. S00372 Luva para eletrodoto de pvc rígido roscável, diâmm = 32mm (1") (un)

Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 8,68	R\$ 0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,82	R\$ 0,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,37
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01892S	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletrodoto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:						R\$ 1,13
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 14,96	R\$ 0,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 10,48	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 2,77

16.5. S11975 Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar (un)

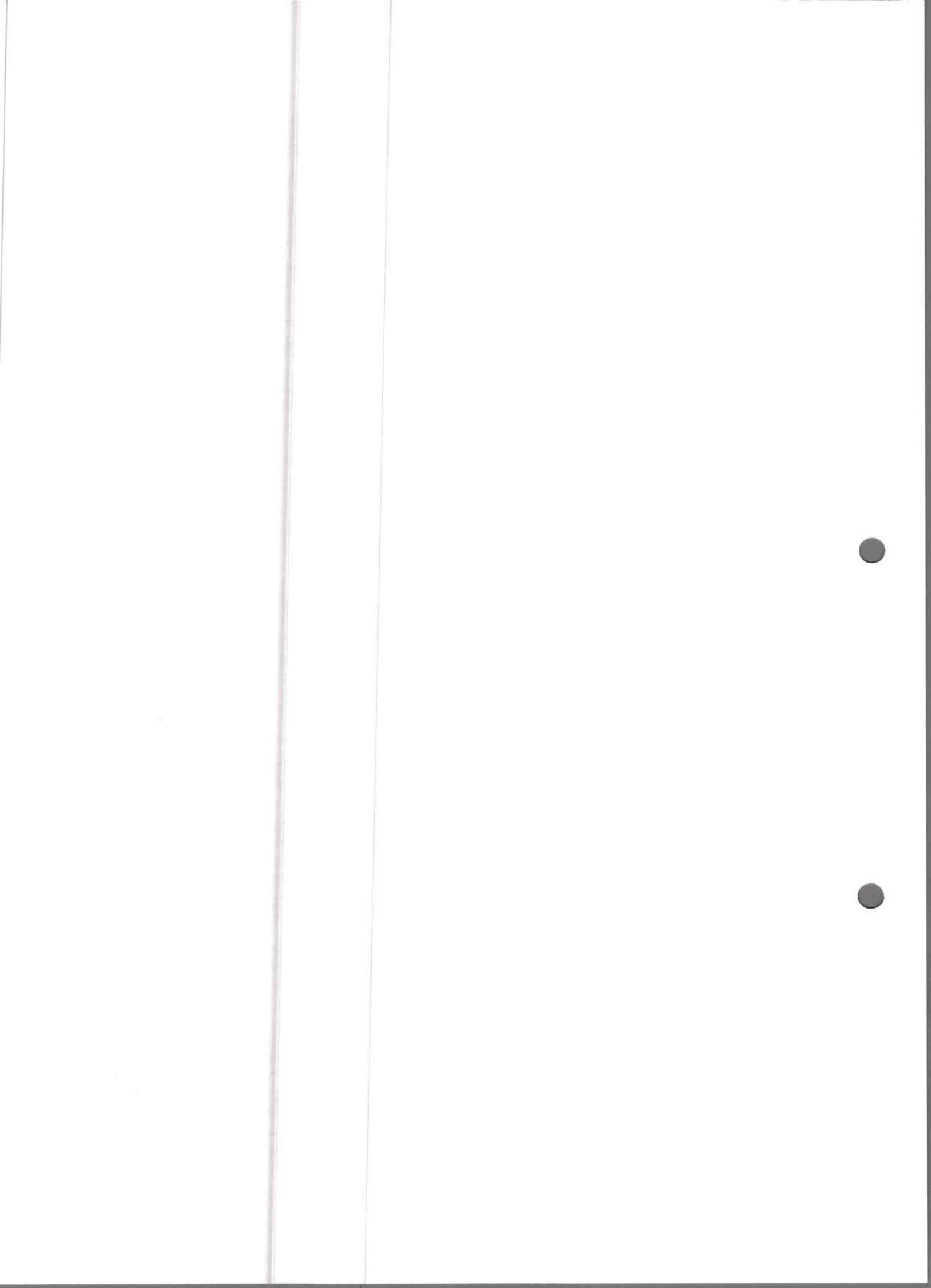
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,73	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,76
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12854	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,86	R\$ 1,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 10,48	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,55
VALOR:						R\$ 5,74

16.6. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAÍDOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,46	R\$ 37,46
TOTAL Material:						R\$ 37,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 21,59	R\$ 2,98
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 16,73	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 159,62	R\$ 2,25
TOTAL Serviço:						R\$ 2,25
VALOR:						R\$ 44,51

16.7. S09051 Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento (un)

Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,68	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 279,64	R\$ 279,64
TOTAL Material:						R\$ 279,64
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.285/0001-41		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:		L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%		L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:		RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE		VERSÃO	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE		2023/10	12/2023
LICITANTE:		W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					SICRO 2		2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
					SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
					Composição		PROPRIA	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,96	R\$ 4,49		
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 10,48	R\$ 3,14		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,63
						VALOR:		R\$ 288,52

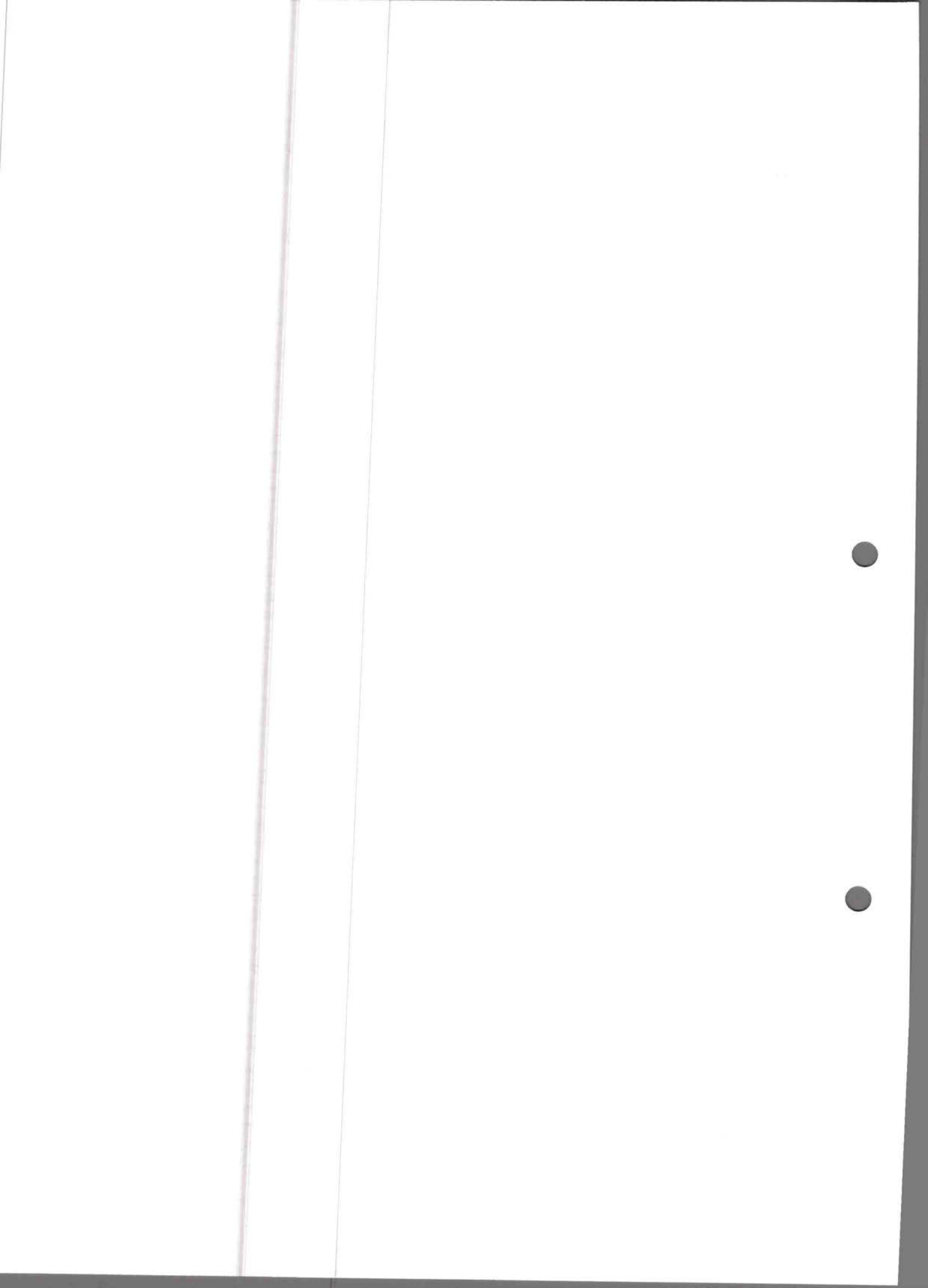
16.8. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02900000	R\$ 28,0000	R\$ 28,5600	
						TOTAL Material:	R\$ 28,5600
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,4385	R\$ 3,8724	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,2553	R\$ 4,8846	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7570
						VALOR:	R\$ 37,32


16.9. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7300	R\$ 42,7300	
						TOTAL Material:	R\$ 42,7300
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4385	R\$ 44,2560	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,2553	R\$ 27,9120	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,1680
						VALOR:	R\$ 114,80

16.10. 52627 LUVA COBRE REF. 600 15MM (UN)							
SBC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
52627	LUVA COBRE REF. 600 15MM	SBC	UN	1,00000000	R\$ 22,99	R\$ 22,99	
						TOTAL:	R\$ 22,99
						VALOR:	R\$ 22,99

16.11. 501257 Curva de 90° de pvc rígido roscaável, diâm = 1" (un)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,75	R\$ 0,63	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,62	R\$ 0,84	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,47
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101939S	Curva pvc 90 graus, roscaável, 1", cor branca, água fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71	
100981	Fita verde rosca 18mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
						TOTAL Material:	R\$ 7,92
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102056S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 14,06	R\$ 3,10	
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 10,48	R\$ 2,31	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,40
						VALOR:	R\$ 15,18

16.12. S10693 Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA (un)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,66	R\$ 0,55	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,55
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108430	Suporte em torno galvanizado para descida de cabo tipo reforçado com chapa de encaixe em 90°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 32,88	R\$ 32,88	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.298/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			L.S. Mês:	39,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA			FORTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			ORSE	2023/10	12/2023
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição: PRÓPRIA		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	h	0,15000000	R\$ 14,96	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,24
VALOR:					R\$ 35,67

16.13. 509048 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) (Un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,15000000	R\$ 3,68	R\$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,15000000	R\$ 3,82	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109229	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	un	1,00000000	R\$ 37,29	R\$ 37,29
TOTAL Material:					R\$ 37,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	h	0,15000000	R\$ 14,96	R\$ 2,24
1061115	Servente de obras (horista)	h	0,15000000	R\$ 10,48	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,81
VALOR:					R\$ 42,22

16.14. 78369 CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021 (UN)

BBO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78369	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021	UN	1,00000000	R\$ 46,40	R\$ 46,40
TOTAL					R\$ 46,40
VALOR:					R\$ 46,40

16.15. 510884 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,08000000	R\$ 3,68	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,29

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
TOTAL Material:					R\$ 22,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024265	Eletricista (horista)	h	0,08000000	R\$ 14,96	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,20
VALOR:					R\$ 23,71

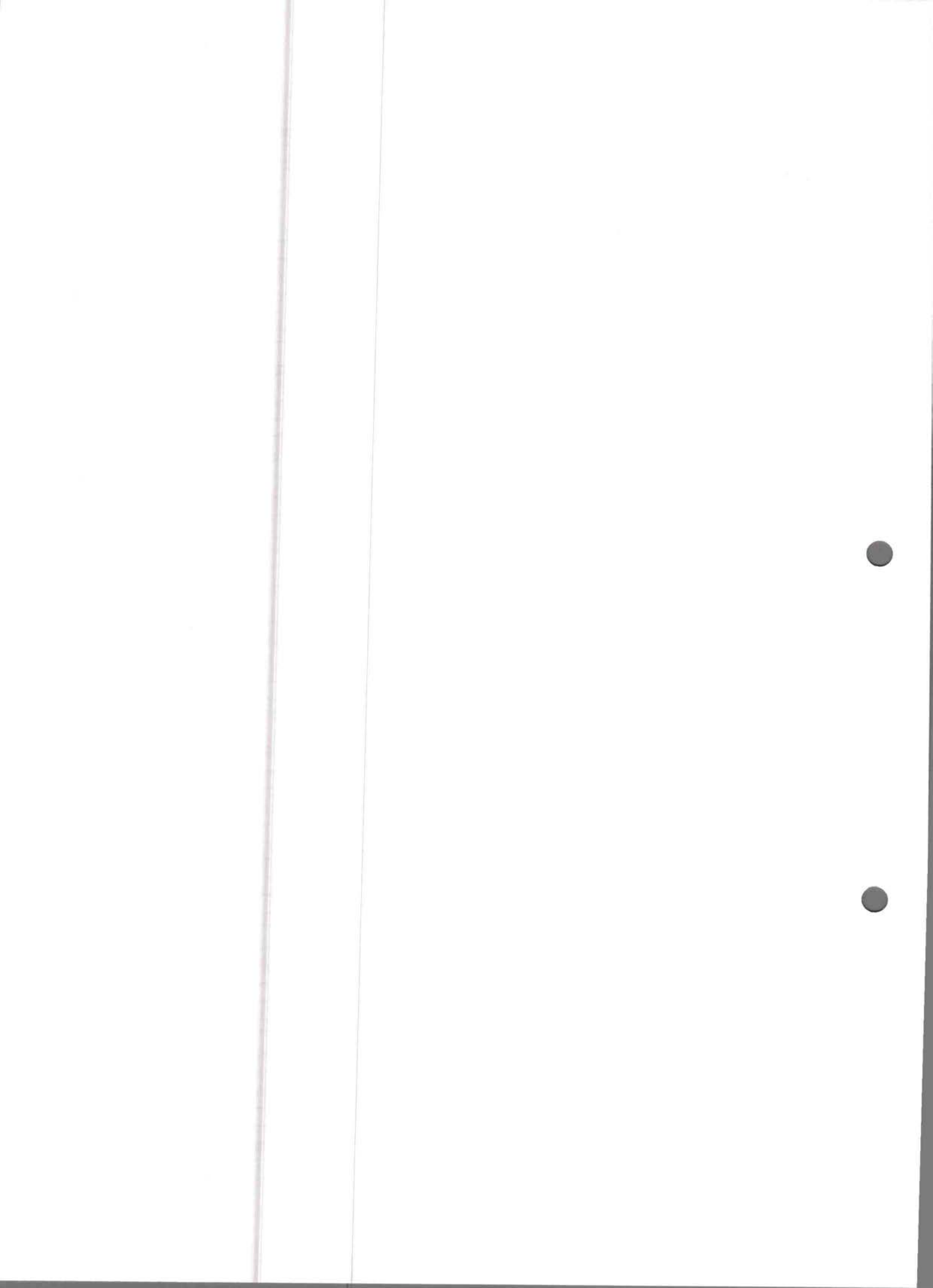
16.16. 510052 Parafuso com bucha 5-6 (fornecimento) (un)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102962	Parafuso c/ bucha 5-6	un	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,10

16.17. 508785 Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,75

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109080	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	un	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.385/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mão: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição: PRÓPRIA			

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,96	R\$ 7,48
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,48	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,72
VALOR:					R\$ 22,89

16.18. S11812 Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 3/4" x 1/4" (m)

Encargos Complementares						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,68	R\$ 0,66	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,66	
Material						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111094 Barra chata de alumínio 3/4" x 1/4"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23	
TOTAL Material:					R\$ 11,23	
Mão de Obra						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 14,96	R\$ 2,69	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69	
VALOR:					R\$ 14,50	

16.19. S13189 Fornecimento de chumbador "CB" com parafuso 1/4" x 35mm (un)

Material						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111976S Chumbador, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
TOTAL Material:					R\$ 1,09	
VALOR:					R\$ 1,09	

16.20. 78032 TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO (UN)

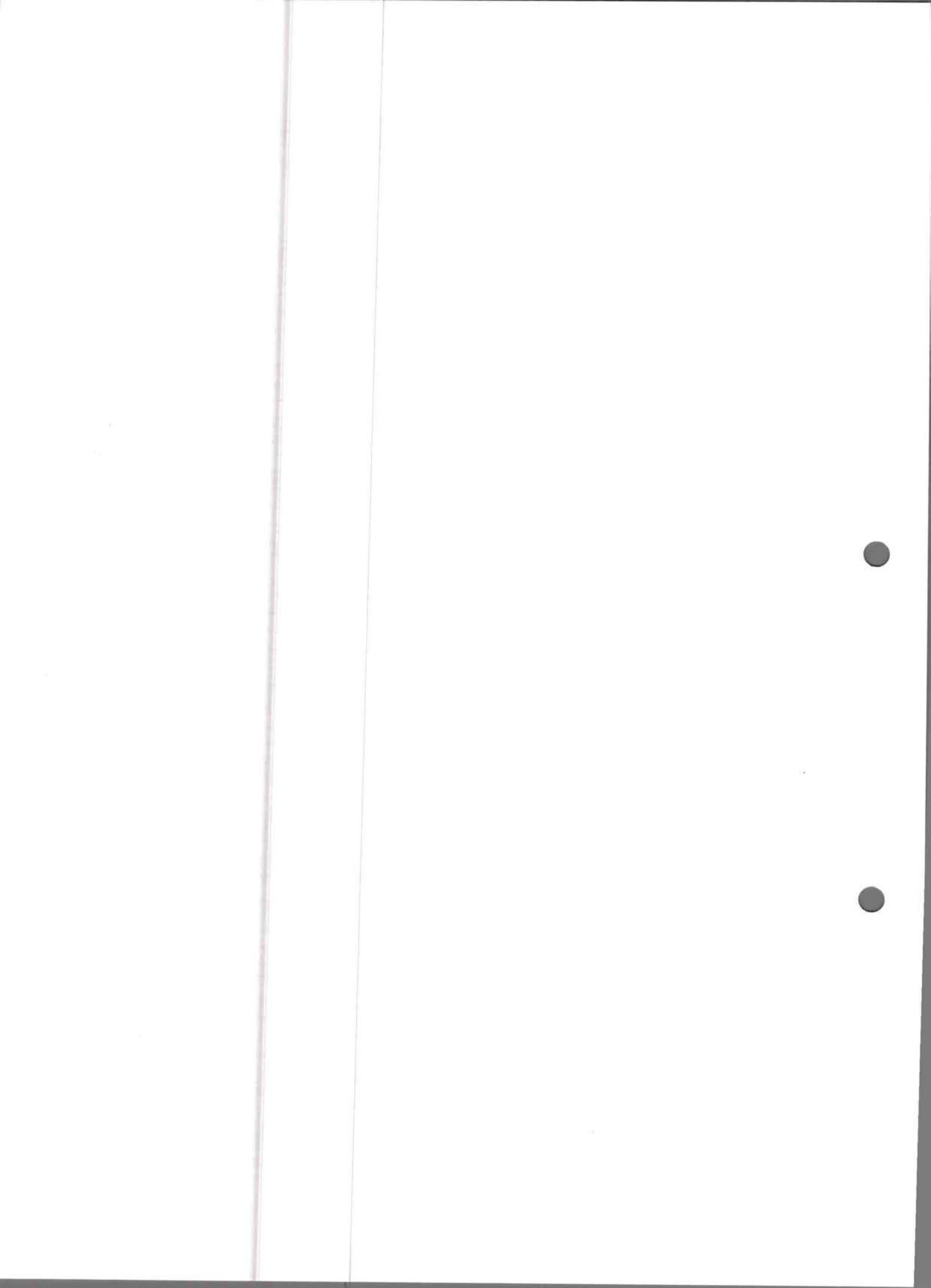
SIC						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
78032 TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO		UN	1,00000000	R\$ 79,21	R\$ 79,21	
TOTAL:					R\$ 79,21	
VALOR:					R\$ 79,21	


17.1. 92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_19/2020 (M)

Material						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007700 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,65" MM, PESO = 1,58" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 18,64	R\$ 19,36	
TOTAL Material:					R\$ 19,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 18,81	R\$ 4,99	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 20,86	R\$ 6,10	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,10	
VALOR:					R\$ 30,84	

17.2. S12712 Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/4" (un)

Encargos Complementares						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,75	R\$ 0,64	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,62	R\$ 0,65	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,29	
Material						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113475 Bucha redução ferro galvanizado de 3/4" x 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29	
TOTAL Material:					R\$ 9,29	
Mão de Obra						
SIC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 14,96	R\$ 2,54	
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 10,48	R\$ 1,78	



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIBÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SCINPRA:	038.1 COM DESONERAÇÃO	RÉF.:	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023
		Composição:	PRÓPRIA		
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,33
				VALOR:	R\$ 14,89

17.3. 92701 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIBÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 11,53	R\$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 32,77	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	R\$ 16,81	R\$ 7,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	R\$ 20,86	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,76
VALOR:						R\$ 26,26

17.4. S08708 Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,79
Material	DESCRIBÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 4500psi	ORSE	un	1,00000000	R\$ 113,74	R\$ 113,74
TOTAL Material:						R\$ 113,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,96	R\$ 7,48
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,48	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,72
VALOR:						R\$ 130,25


17.5. S07835 Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,79
Material	DESCRIBÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 352,65	R\$ 352,65
TOTAL Material:						R\$ 352,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,96	R\$ 7,48
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,48	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,72
VALOR:						R\$ 368,18

16.1.1. 88465 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIBÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,06	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 1,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 23,65	R\$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,73	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,94



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%			
DESCRIBÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,66%				
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.:	12/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO				10/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO				03/2017	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO				12/2023	
		Composição:	PRÓPRIA					
							VALOR:	R\$ 3,28

18.1.2. 88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,75	R\$ 0,03	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72890000	R\$ 2,21	R\$ 1,61	
						TOTAL Material:	R\$ 1,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,65	R\$ 5,81	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 16,79	R\$ 1,37	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,18
						VALOR:	R\$ 8,82

18.1.3. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,33	R\$ 5,55	
						TOTAL Material:	R\$ 5,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,65	R\$ 3,85	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,79	R\$ 0,91	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,76
						VALOR:	R\$ 10,31

18.2.1. 88413 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

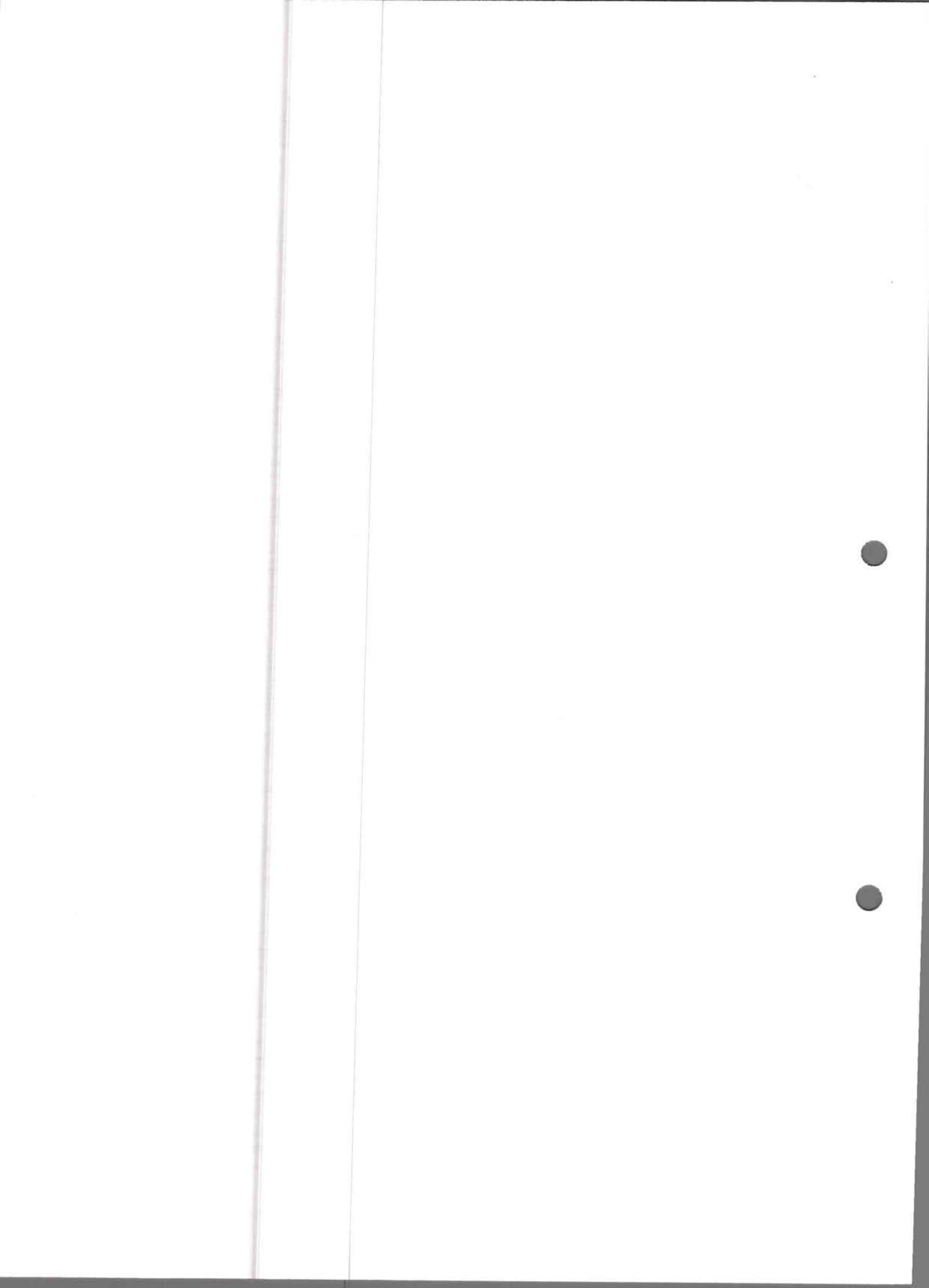
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,06	R\$ 1,28	
						TOTAL Material:	R\$ 1,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R\$ 23,65	R\$ 2,17	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 16,79	R\$ 0,38	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,55
						VALOR:	R\$ 3,83

18.2.2. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 24,33	R\$ 4,86	
						TOTAL Material:	R\$ 4,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 23,65	R\$ 7,30	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 16,79	R\$ 1,28	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,58
						VALOR:	R\$ 13,44

18.3.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,33	R\$ 5,55	
						TOTAL Material:	R\$ 5,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,65	R\$ 5,36	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 16,79	R\$ 1,26	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,62



WB W BARROS FERREIRA LTDA (NP: 14.373.295/0001-04)		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mão: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	2023/10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		
				VALOR:	R\$ 12,17

18.4.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
						TOTAL Material: R\$ 0,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 23,65	R\$ 1,27
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,27
						VALOR: R\$ 1,57

18.4.2. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 18,13	R\$ 0,50
00043653	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 21,69	R\$ 10,75
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
						TOTAL Material: R\$ 11,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 23,65	R\$ 6,63
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,63
						VALOR: R\$ 18,18

18.4.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

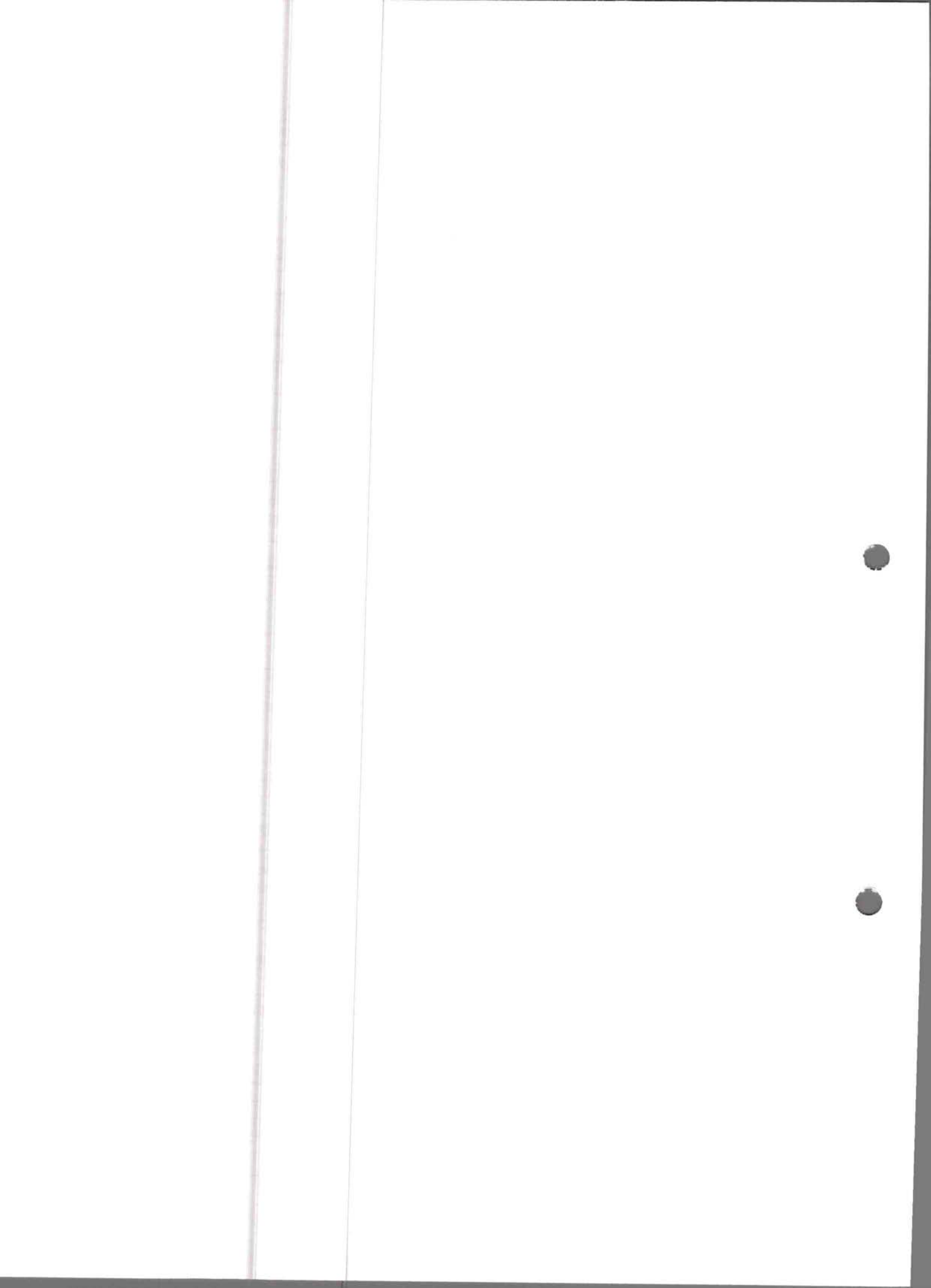
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 18,13	R\$ 0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 31,37	R\$ 4,40
						TOTAL Material: R\$ 4,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 23,65	R\$ 8,99
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,99
						VALOR: R\$ 13,64

18.4.4. 100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05190000	R\$ 18,13	R\$ 1,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 32,77	R\$ 6,78
						TOTAL Material: R\$ 7,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 23,65	R\$ 12,45
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,45
						VALOR: R\$ 20,35

18.4.5. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 18,13	R\$ 2,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 31,37	R\$ 12,86
						TOTAL Material: R\$ 15,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 23,65	R\$ 24,90
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,90
						VALOR: R\$ 40,10



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-41		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1 BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSF	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		Composição	PRÓPRIA	12/2023

18.5.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,78	R\$ 0,27
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 16,32	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 0,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 23,83	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 16,73	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,54
VALOR:						R\$ 3,51

18.5.2. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021 (M2)

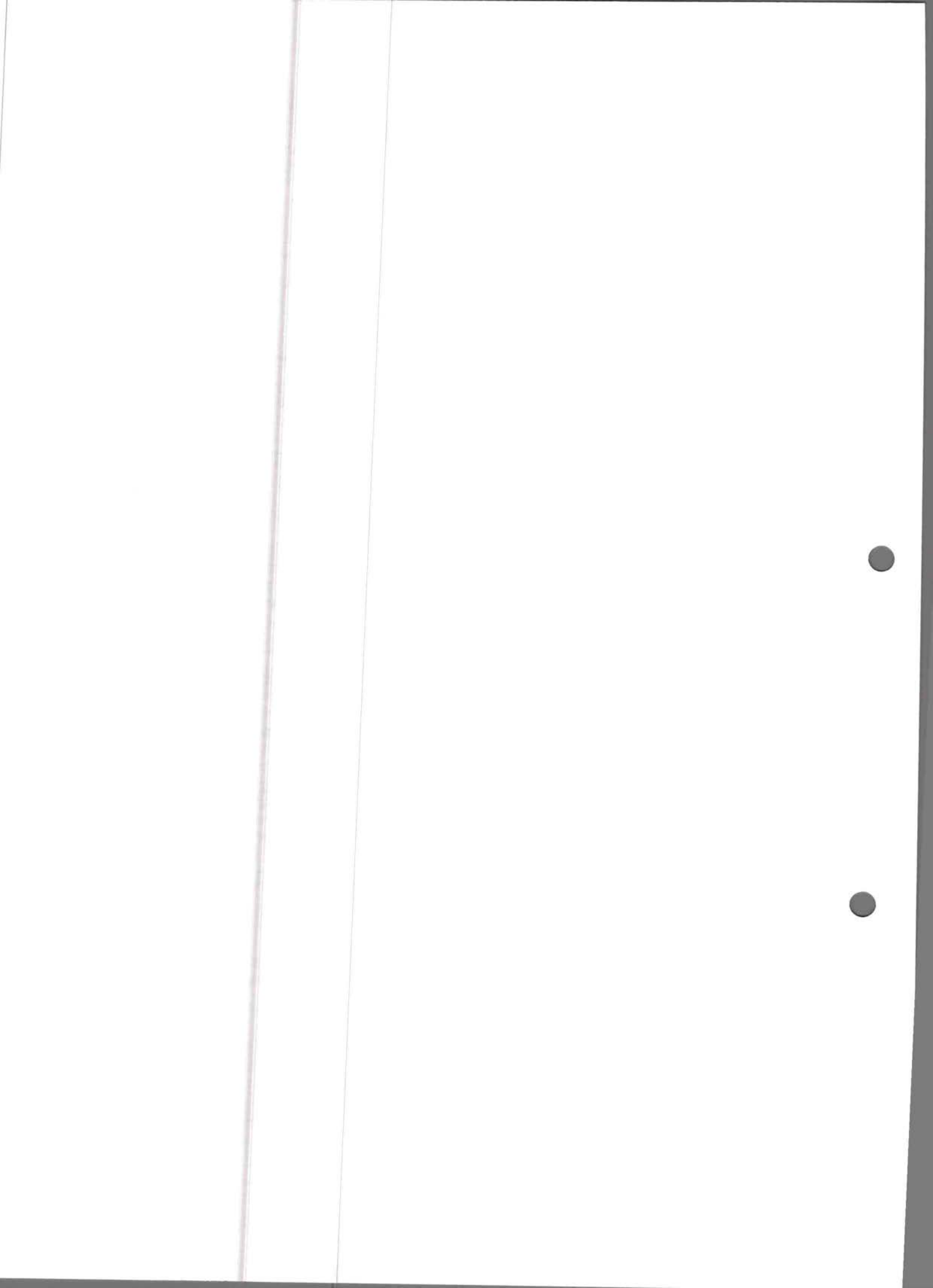
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,78	R\$ 1,55
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 16,32	R\$ 6,98
TOTAL Material:						R\$ 8,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 23,83	R\$ 22,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 16,73	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,39
VALOR:						R\$ 37,90

19.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 95,9000	R\$ 20,1380
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7700	R\$ 23,8315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5700	R\$ 17,6415
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:						R\$ 162,6610
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,2653	R\$ 197,7960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,8670	R\$ 164,4040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 362,1999
VALOR:						R\$ 524,86

19.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	26,31000000	R\$ 0,64	R\$ 19,25
00037305	FINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,07	R\$ 0,15
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,91	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 20,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 21,59	R\$ 34,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 16,73	R\$ 13,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00810000	R\$ 434,53	R\$ 3,95
TOTAL Serviço:						R\$ 3,95



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.285/0001-44		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI: 24,27%	L.S. Hora:	74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	VERSÃO:	2023/10	L.S. Mês:	39,66%
LOCAL:	RUA Q. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	REP.:	12/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023
		Composição:	PILOTTIA		
				VALOR:	R\$ 73,36

19.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 17,41	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 21,43	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,12
Serviço						
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:						R\$ 8,38
				VALOR:		R\$ 11,99

19.4. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

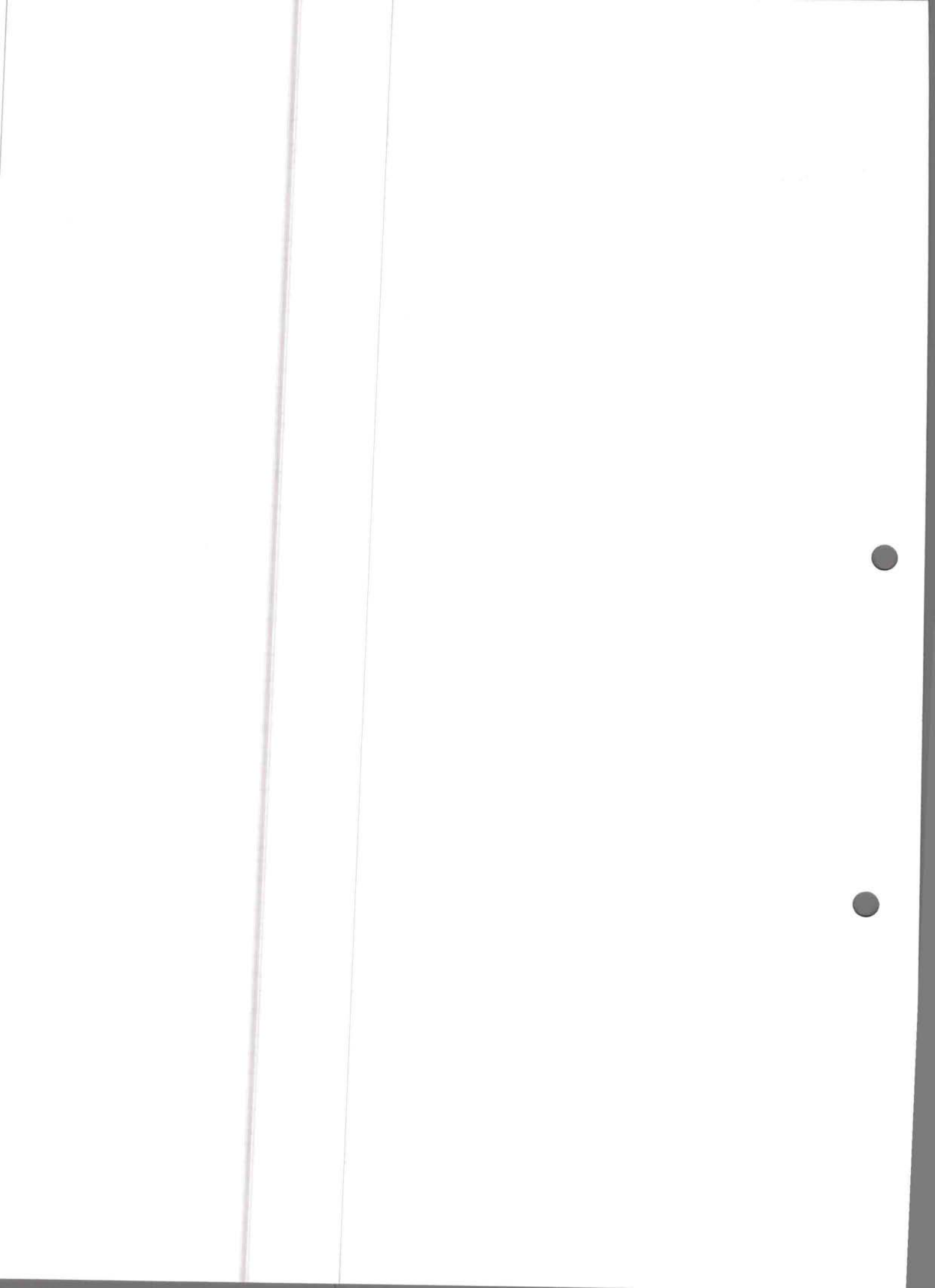
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,18	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 17,41	R\$ 1,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 21,43	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26
Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
TOTAL Serviço:						R\$ 8,28
				VALOR:		R\$ 14,25


19.5. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	R\$ 17,41	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 21,43	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,36
Serviço						
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:						R\$ 8,38
				VALOR:		R\$ 10,23

19.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,509%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSÃO:	2023/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			RSF:	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					SINAPI:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
					Composição:	PRECIPUA

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,54	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAD 1,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	1,19600000	R\$ 0,16	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,41	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 21,43	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
TOTAL Serviço:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 11,44

19.7. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	R\$ 21,69	R\$ 0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 22,97	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,94

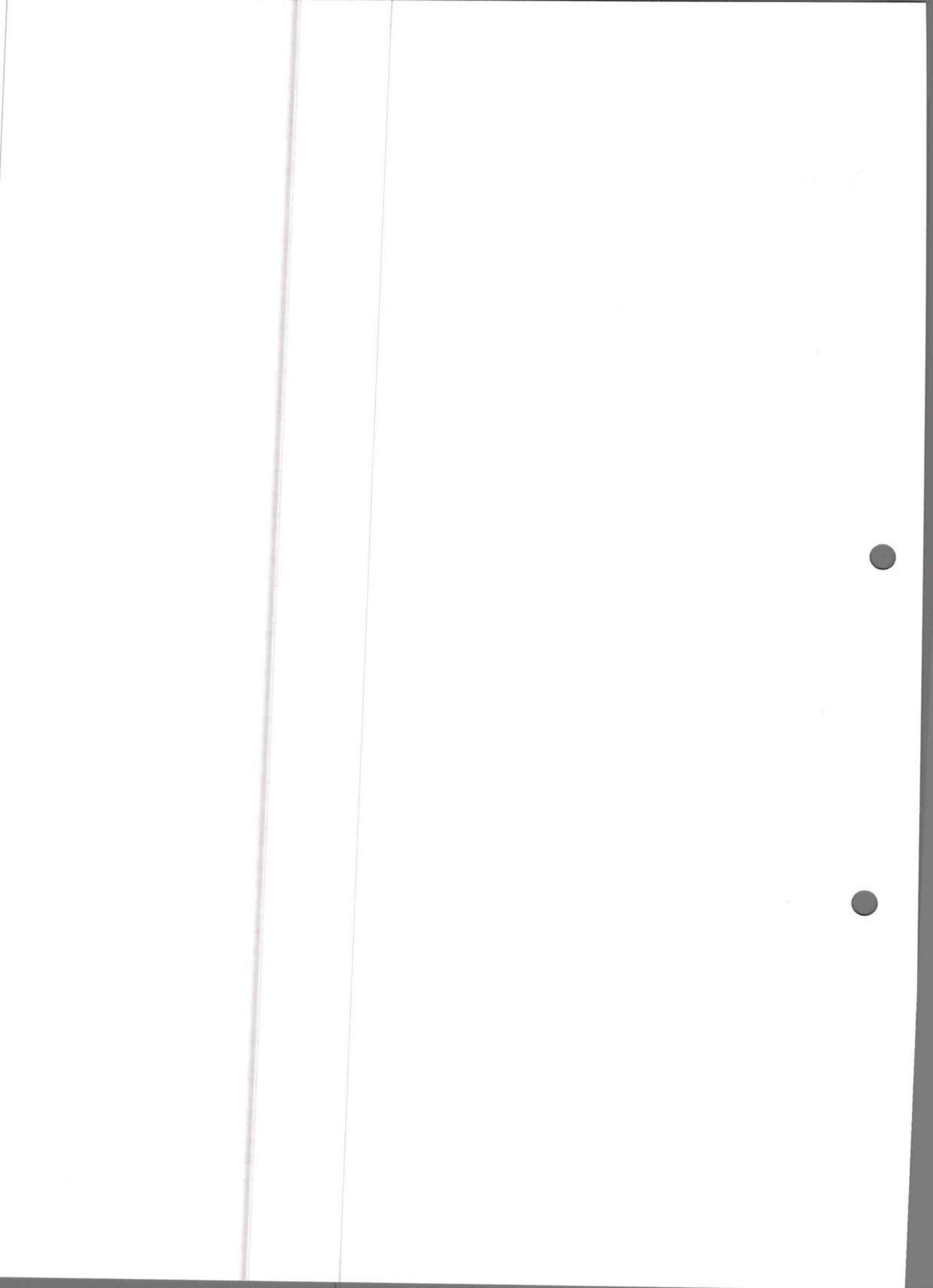
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 49,17	R\$ 15,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,67	R\$ 0,07
00004431	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,21900000	R\$ 9,05	R\$ 11,02
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 17,48	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,09	R\$ 0,30
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 18,46	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,16	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 28,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	R\$ 17,27	R\$ 12,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	R\$ 21,25	R\$ 37,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,78
VALOR:						R\$ 80,02

19.8. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 21,69	R\$ 5,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 22,97	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,27

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 49,17	R\$ 56,34
00004431	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16800000	R\$ 9,05	R\$ 1,50
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,78	R\$ 2,50
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,16	R\$ 21,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



W BARROS FERREIRA LTDA
CNPJ: 14.573.289/0001-81

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA

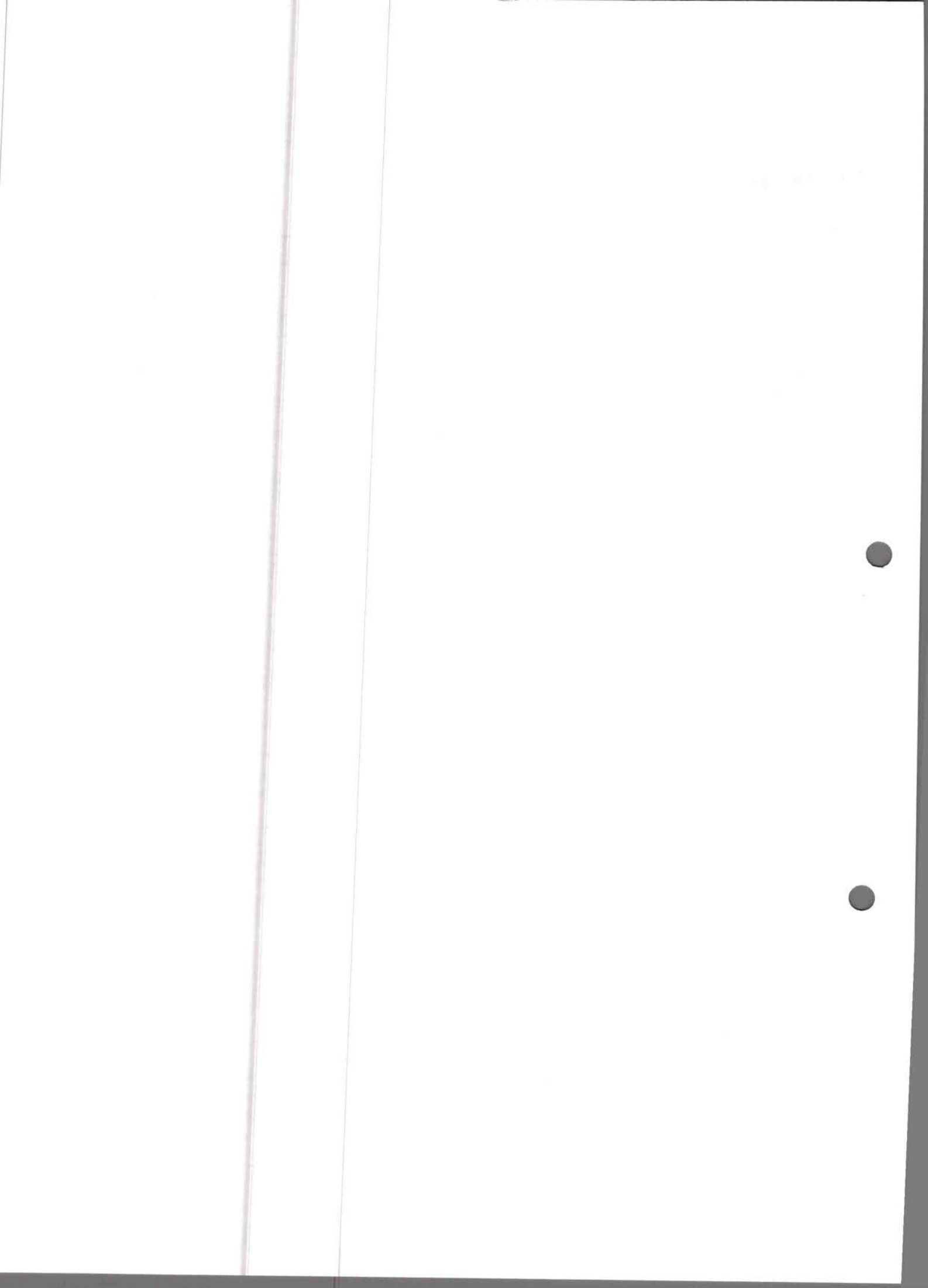
DATA :	L.S. Hora: 74,50%	
BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	R\$ 17,27	R\$ 3,48
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81100000	R\$ 21,25	R\$ 19,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,83
VALOR:						R\$ 114,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,57	R\$ 0,13
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 19,48	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 0,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 17,27	R\$ 6,49
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 21,25	R\$ 43,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 134,14	R\$ 36,88
TOTAL Serviço:						R\$ 36,88
VALOR:						R\$ 87,62

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,46	R\$ 0,11
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,22	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 473,94	R\$ 522,75
TOTAL Material:						R\$ 522,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 21,25	R\$ 25,28
88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 21,50	R\$ 77,09
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 18,79	R\$ 140,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 243,01
VALOR:						R\$ 787,01

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,46	R\$ 0,65
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,22	R\$ 1,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 473,94	R\$ 522,75
TOTAL Material:						R\$ 522,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.286/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORSE:	VERSÃO:	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10:	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICAD 2:	028.1 COM DESONERAÇÃO:	10/2025		
		SINAPI:	2016/11 COM DESONERAÇÃO:	03/2017		
			2023/11 COM DESONERAÇÃO:	12/2023		
			Composição:	PROPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 21,35	R\$ 52,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 21,59	R\$ 53,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 16,73	R\$ 123,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 208,74	
VALOR:					R\$ 753,41	

19.12. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 21,59	R\$ 1,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 16,73	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,89	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 424,54	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:					R\$ 1,87	
VALOR:					R\$ 3,46	

19.13. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

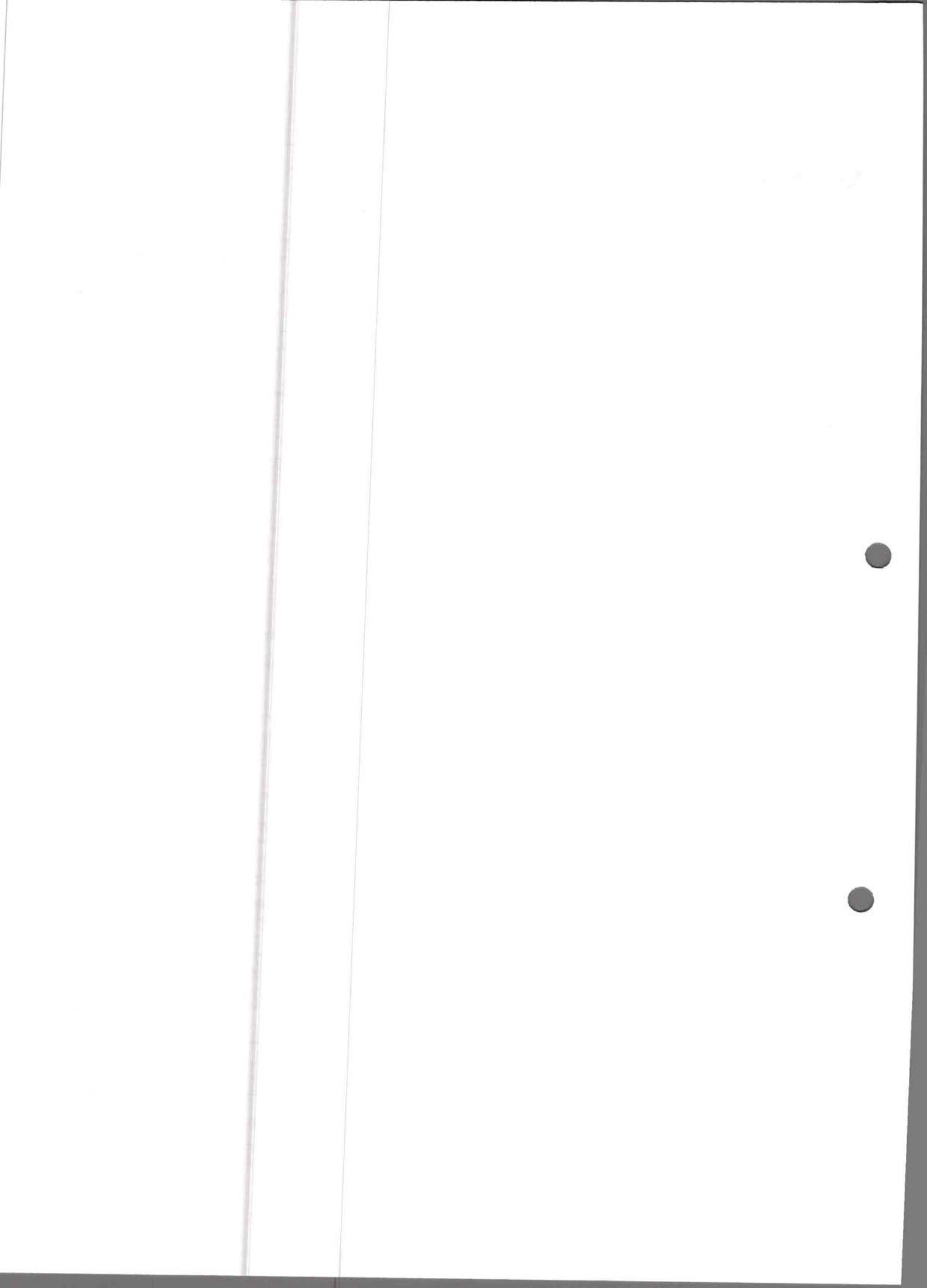
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 21,59	R\$ 7,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 16,73	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,69	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 434,63	R\$ 9,25
TOTAL Serviço:					R\$ 9,25	
VALOR:					R\$ 18,94	


19.14. 801848 Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
810550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,02000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 8,82	R\$ 4,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,30	
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 88,22	R\$ 0,79
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 0,62	R\$ 1,74
101054	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
TOTAL Materiais:					R\$ 46,29	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
1051115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 10,48	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,54	
VALOR:					R\$ 84,94	

20.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 16,81	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83480000	R\$ 20,80	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,99	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-84	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA DESCRIÇÃO: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA LOCAL: RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA	DATA: BDI: 24,27% ORSE 2023/10 SELNPA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	L.S. Hora: 74,50% L.S. Mês: 39,60% REF. 12/2023 10/2023 03/2017 12/2023
	VALOR:		R\$ 8,99

20.2. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	R\$ 16,81	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	R\$ 20,86	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 536,67	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 11,73

20.3. 89508 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,00570000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020067	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 6,17	R\$ 6,39
TOTAL Material:						R\$ 6,39

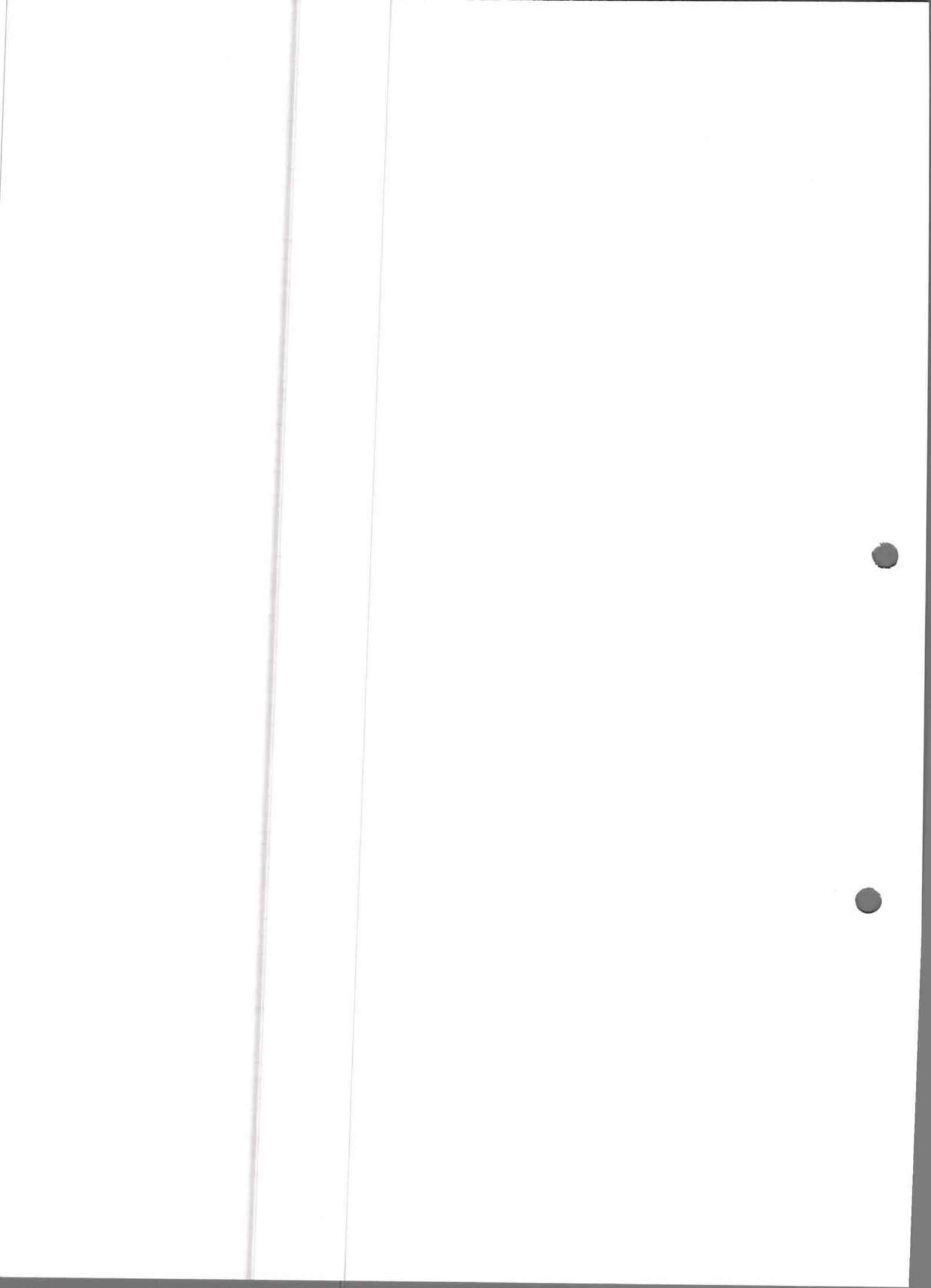
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 16,81	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 20,86	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58
VALOR:						R\$ 11,97

21.1. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,00
VALOR:						R\$ 20,00

21.2. 512507 Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113326	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 176,65	R\$ 176,65
TOTAL Material:						R\$ 176,65
VALOR:						R\$ 176,65

21.3. 112737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:						R\$ 635,87
VALOR:						R\$ 635,87

21.4. 112247 Letras em chapa metálica pintada, altura=60cm, esp.=10cm, instalada (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112247	Letras em chapa metálica pintada, altura=60cm, esp.=10cm, instalada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 261,42	R\$ 261,42
TOTAL Material:						R\$ 261,42



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-01		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composiçã	PRÓPRIA		
TOTAL Materiais				RS 261,42	
VALOR:				RS 261,42	

21.5. S10710 Plagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111932 Adesivo em vinil para plagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 118,90	R\$ 118,90
TOTAL Materiais					R\$ 118,90
VALOR:					R\$ 118,90

21.5. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PIPLANTAÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
10031 ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 136,9300	R\$ 13,6930
10444 CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	R\$ 109,6300	R\$ 98,6670
TOTAL Materiais					R\$ 116,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 17,8670	R\$ 30,3075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3075
VALOR:					R\$ 146,33

21.7. 08504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
TOTAL Materiais					R\$ 10,31

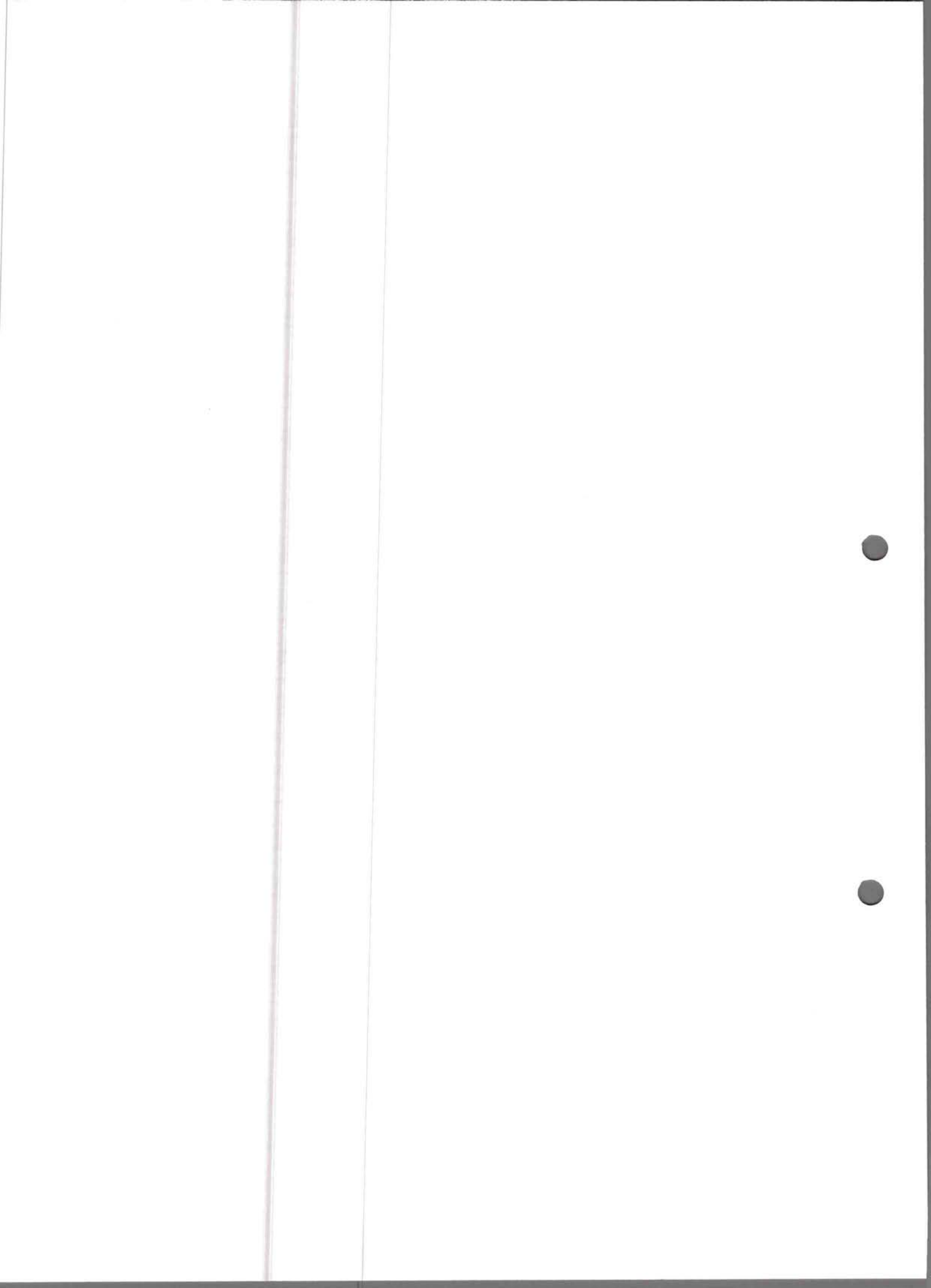
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 17,80	R\$ 0,69
89216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,73	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,30
VALOR:					R\$ 13,60


22.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510649 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 8,52	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,85

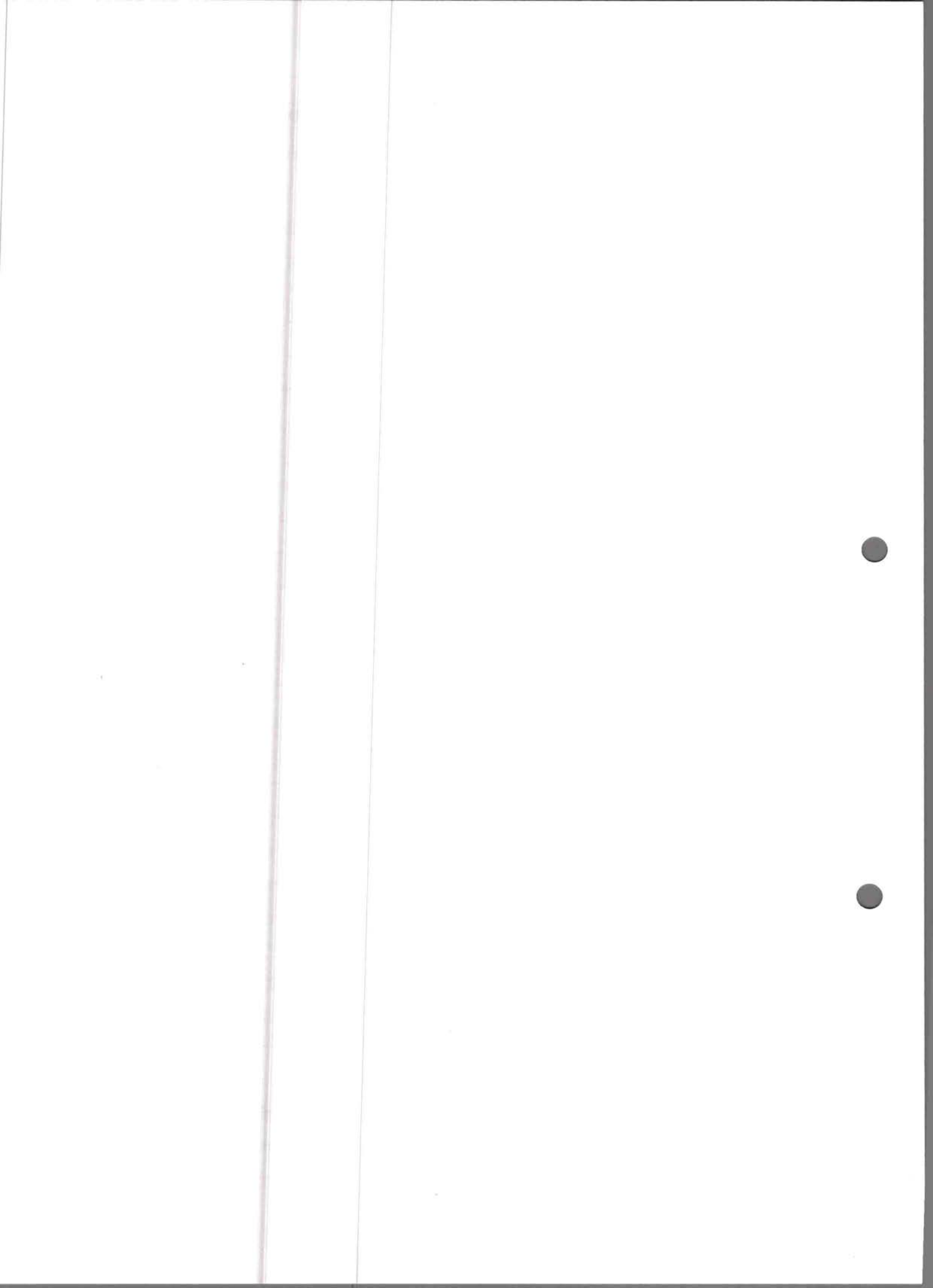
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 8,17	R\$ 0,04
102414 Vassoura paçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 9,46	R\$ 0,47
TOTAL Materiais					R\$ 0,51


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 10,48	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,05
VALOR:					R\$ 1,94



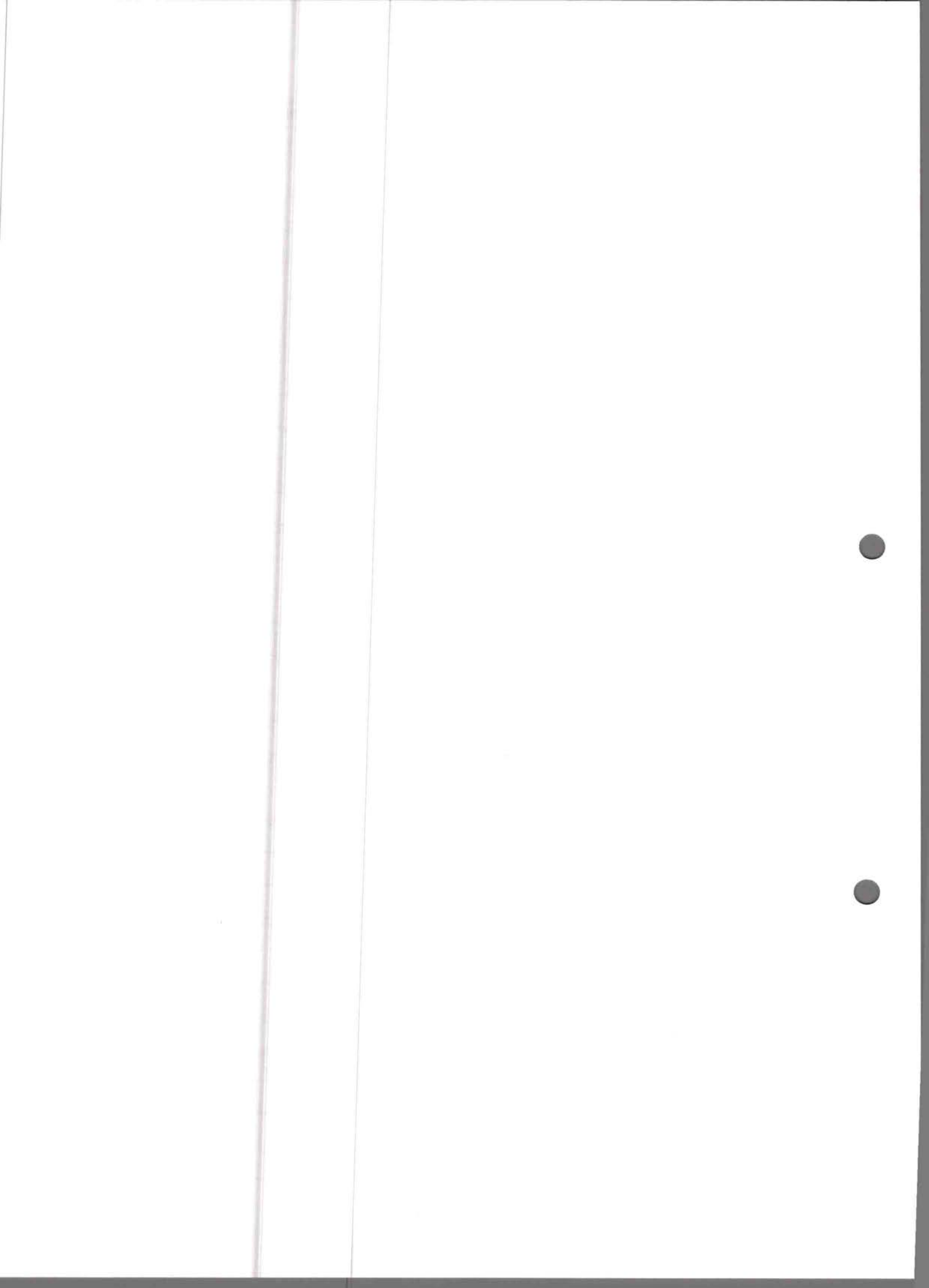
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-91</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	
DATA:		BDI : 24,27%	L.S. Hora: 74,59%
			L.S. Mês: 39,66%
FONTE:		VERSAO:	REF.
ORSE		2023/10	12/2023
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
Composição		PRÓPRIA	


6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160088	SBC	JUNTA DILATAÇÃO COM PERFILADO PLÁSTICO 20x4cm	TRATAMENTOS E	M	1,000	7,15	7,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,201	16,73	3,36
Insumo	004086	SBC	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 20 x 5,0cm	Material	M	1,100	3,45	3,79
							TOTAL	7,15
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100320	SBC	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 3x1,04m	COBERTURAS	m²	1,000	238,72	238,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,309	17,27	22,60
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,309	21,06	27,56
Insumo	008918	SBC	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 3x1,04m	Material	m²	1,050	179,59	188,56
							TOTAL	238,72
10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111632	SBC	PORTÃO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,000	859,80	859,80
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,705	17,41	29,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	23,65	6,71
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,705	21,43	36,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	16,73	4,75
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,300	0,86	1,11
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,003	70,91	0,21
Insumo	001247	SBC	PORTÃO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO	Material	m²	1,000	750,00	750,00
Insumo	002806	SBC	LIXA FERRO 120	Material	UN	3,000	3,50	10,50
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL (900ml)	Material	UN	0,220	49,90	10,97
Insumo	018123	SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 KG)	Material	UN	0,038	245,90	9,34
							TOTAL	859,80
10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112210	SBC	JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	1,000	346,47	346,47



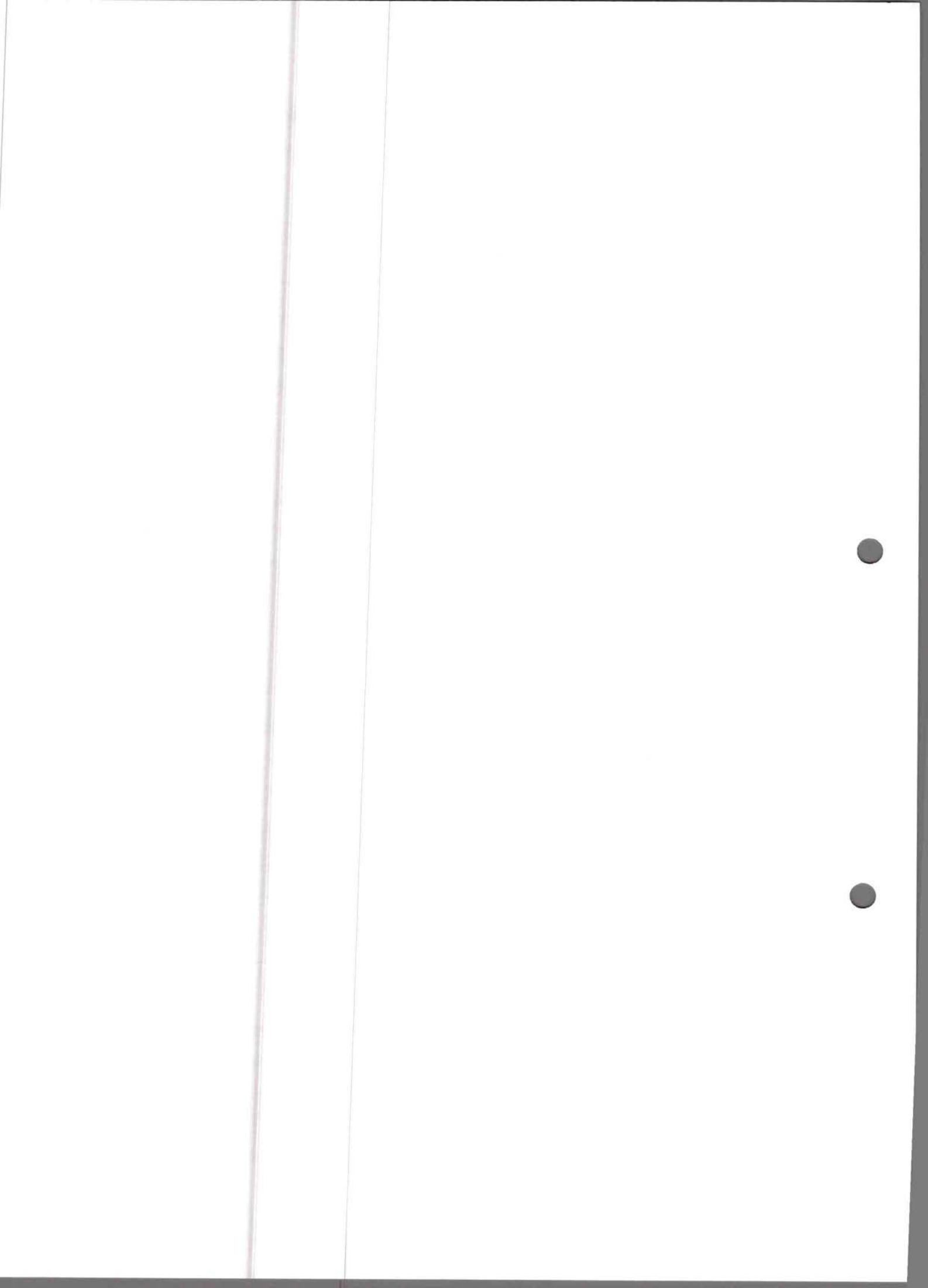
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.268/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI : 24,27%	L.S. Hora:	74,59%
DESCRIBÇÃO:		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		L.S. Mês:		39,66%	
LOCAL:		RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		ORSE		2023/10	
LICITANTE:		W BARROS FERREIRA LTDA		SEINFRA		029.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
				REF.		12/2023	
						10/2023	
						03/2017	
						12/2023	


Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,042	17,41	18,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,847	22,51	19,06
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,042	21,43	23,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,417	16,73	7,25
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,200	0,86	1,03
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,003	70,91	0,21
Insumo	001330	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60x60 ALUVID	Material	m²	1,000	277,50	277,50
TOTAL								346,47
11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	043804	SBC	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	Material	UN	1,000	49,90	49,90
TOTAL								49,90
11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060081	SBC	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STELLA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,000	158,97	158,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,947	17,71	16,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,947	23,51	22,26
Insumo	000669	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO STH8904/30 STE	Material	UN	1,000	119,85	119,85
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,100	0,99	0,09
TOTAL								158,97
11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,000	294,79	294,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,474	17,71	8,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,474	23,51	11,14
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka	Material	UN	1,000	275,26	275,26
TOTAL								294,79
11.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



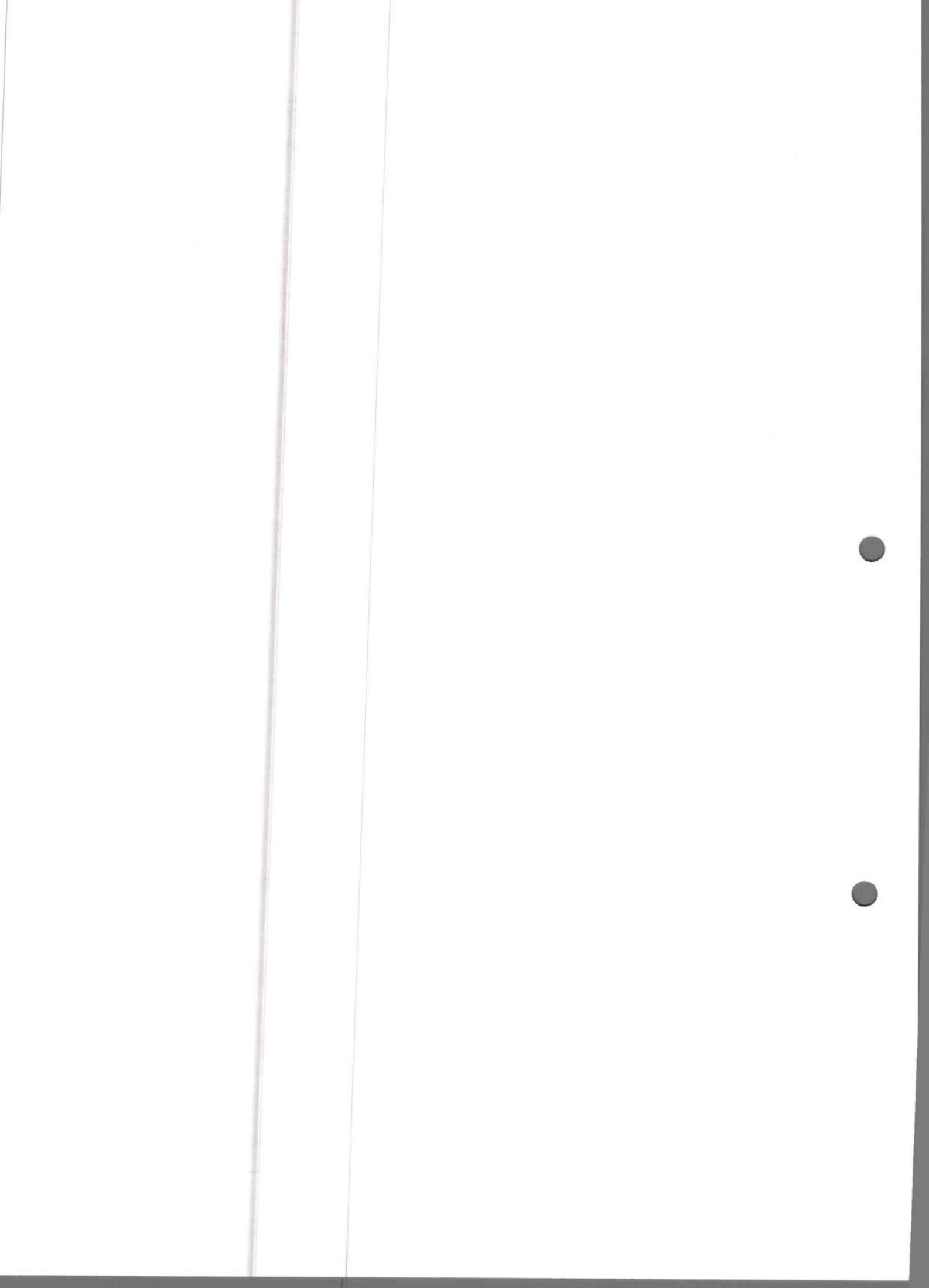
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.200/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BID:	24,27%			L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	PDNTE:	ORSE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2023/10	12/2023		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023		
		Composição PROPRIA					


Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES		UN	1,000	1.269,92	1.269,92
							TOTAL	1269,92
11.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	055072	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTGII225 904486N CEMAR	Material	UN	1,000	3.462,77	3.462,77
							TOTAL	3462,77
11.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078369	SBC	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021	ATERAMENTO	UN	1,000	48,40	48,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	17,71	2,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	23,51	2,84
Insumo	010125	SBC	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL 5021	Material	UN	1,000	43,42	43,42
							TOTAL	48,40
14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	ACESSIBILIDADE	UN	1,000	216,98	216,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	16,81	4,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,398	20,86	8,30
Insumo	004638	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 19mm x 25m	Material	M	0,400	0,24	0,09
Insumo	008396	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMÁTICA BICA BAIXA NBR9050	Material	UN	1,000	203,80	203,80
							TOTAL	216,98
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	058113	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,000	543,44	543,44
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,953	17,39	33,96
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,953	27,75	54,19
Insumo	037820	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	Material	UN	1,000	455,29	455,29



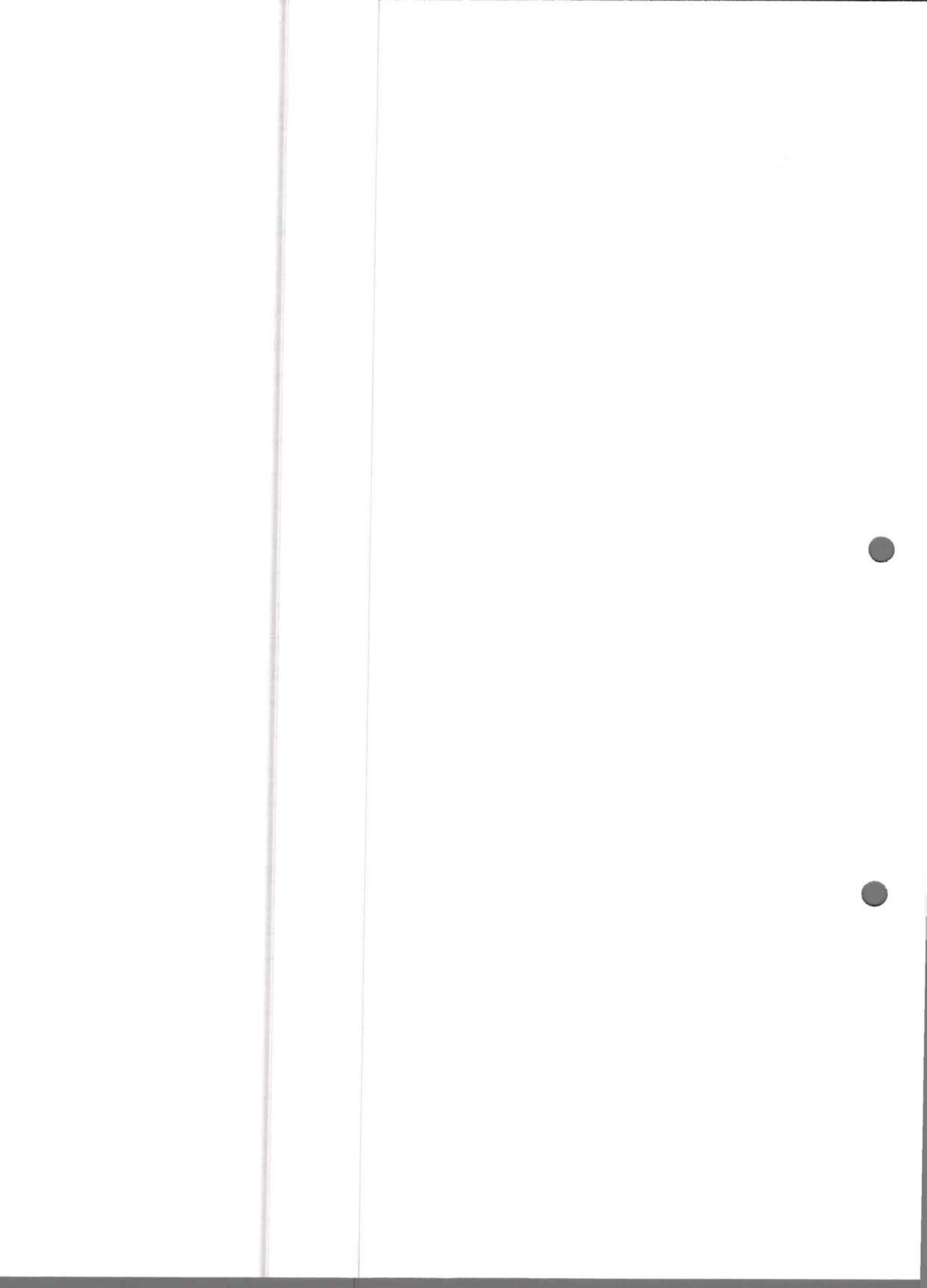
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.285/0001-91		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,00%
DESCRICO:		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		BDI: 24,27%	L.S. Mão: 39,69%
LOCAL:		RUA O. O37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH		FORTE	VERSAO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		ORSE	2023/10
LICITANTE:		W BARROS FERREIRA LTDA		SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
				Composico	PROPRIA
				REF.	12/2023
				REF.	03/2017
				REF.	12/2023


								TOTAL	543,44
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	058001	SBC	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,000	70,69	70,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	17,71	5,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,284	23,51	6,67	
Insumo	005774	SBC	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL DFC 421 INTELBRAS	Material	UN	1,000	59,00	59,00	
								TOTAL	70,69
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	087104	SBC	SENSOR INFRATERM SEMI EXTERNO PET 30KG DUAL TEC-560 JFL	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,000	232,81	232,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,178	17,71	38,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,178	23,51	51,20	
Insumo	202061	SBC	SENSOR INFRATERMELHO ATIVO JFL IRA 50 30 METROS EXTERNO, 60 METROS INTERNO	Material	UN	1,000	143,04	143,04	
								TOTAL	232,81
15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,000	261,86	261,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	17,50	0,99	
Insumo	063010	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,000	260,87	260,87	
								TOTAL	261,86
15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	044112	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material	UN	1,000	4,22	4,22	
								TOTAL	4,22
16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052627	SBC	LUVA COBRE REF. 600 15mm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,000	22,99	22,99	



 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.295/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%			
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Méa: 39,66%					
LOCAL:	RUA O. 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO:	REP.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023				
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023				
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017				
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023				
		Composição:	PRÓPRIA					

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,352	17,50	6,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,352	21,78	7,66
Insumo	004822	SBC	SOLDA FOSCOPE PARA FIXACAO DE CONEXOES EM COBRE	Material	GR	1,400	3,20	4,48
Insumo	006272	SBC	LUVA DE COBRE REF. 600 15mm	Material	UN	1,000	4,14	4,14
Insumo	006273	SBC	PASTA PARA SOLDA (FLUXO)97 x 3 (Sn Cu)	Material	GR	0,180	0,60	0,10
Insumo	006275	SBC	ESCOVA DE ACO 6 FIEIRAS SEM CABO	Material	UN	0,002	22,90	0,04
Insumo	006276	SBC	MACARICO GAS GL C/MANGUEIRA-SERVICOS IMPERMEABILIZACAO	Material	UN	0,002	209,38	0,41
							TOTAL	22,98
16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078369	SBC	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TELS021	ATERRAMENTO	UN	1,000	48,40	48,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	17,71	2,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	23,51	2,84
Insumo	010125	SBC	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL 5021	Material	UN	1,000	43,42	43,42
							TOTAL	48,40
16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078032	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,000	79,21	79,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,223	17,71	3,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,223	23,51	5,24
Insumo	077115	SBC	TAMPA FERRO FUNDIDO 300mm PARA TELS50/552	Material	UN	1,000	70,03	70,03
							TOTAL	79,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.571.206/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO 2	3016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Comprov.5	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1.1	COMP. 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
1.1.1	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,25	21,25
1.1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,73	33,46
1.1.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,01	358,00	3,58
1.1.4	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	8,27	8,27
1.1.5	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,28	45,12
1.1.6	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N.22* ADESIVADA, DE * 2,4X 1,2*M	M2	1	250	250,00
1.1.7	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,68	2,16

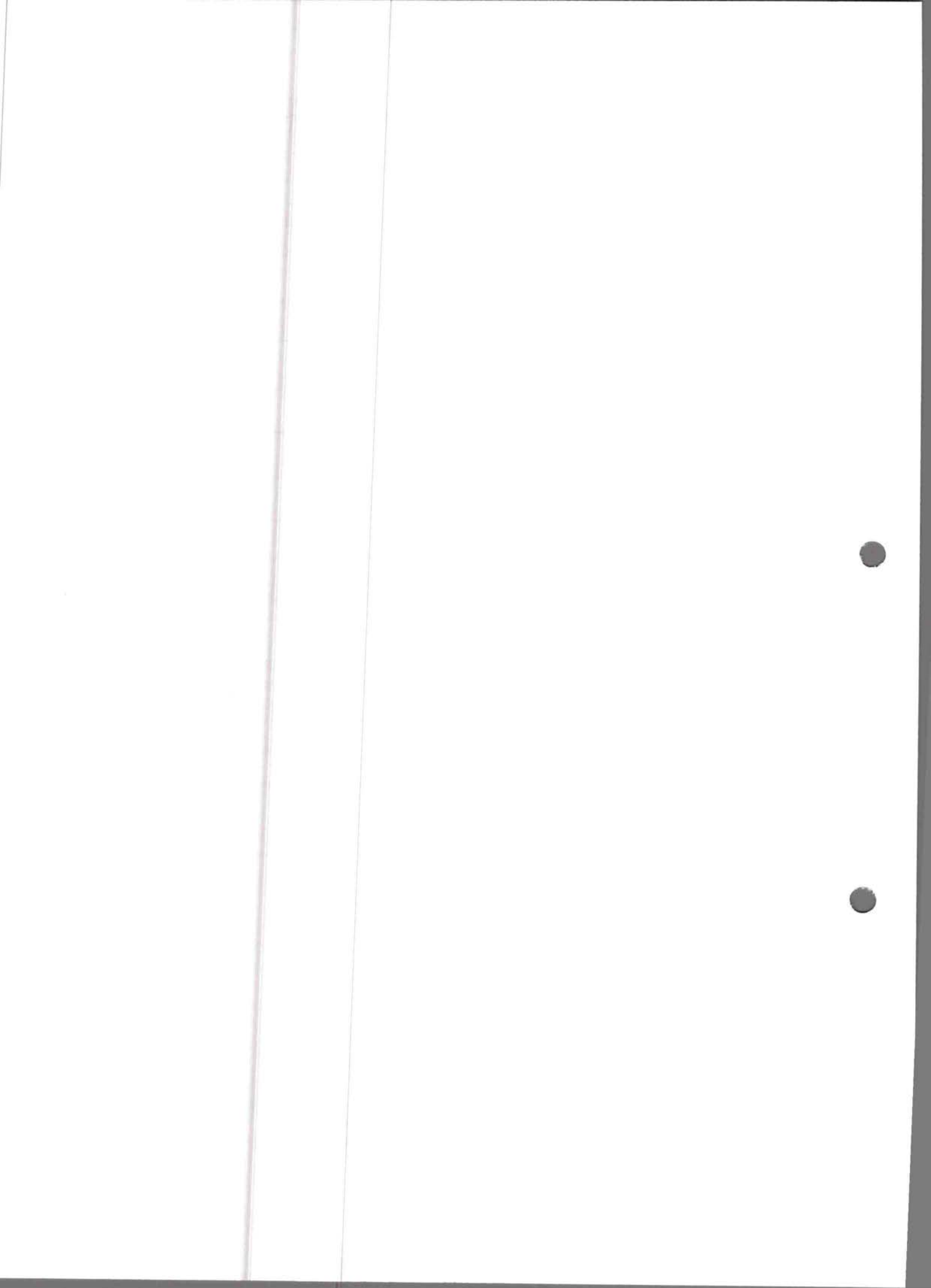
SUBTOTAL/MÃO DE OBRA: R\$ 58,29
SUBTOTAL/MATERIAL: R\$ 305,55
CUSTO TOTAL: R\$ 363,84


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1.2	COMP.02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS			
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS				
1.2.1	90778	COMPLEMENTARES	H	20,00	92,45	1849,00
		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS				
1.2.2	93572	COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	4.538,48	4538,48

SUBTOTAL/MÃO DE OBRA: R\$ 6.387,48
CUSTO TOTAL: R\$ 6.387,48

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10.1.3	COMP 03	(PCD) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PUXADOR METALICO, PLACA DE IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.333,26	1333,26
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
10.1.3.1	91315	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E	UND	1,00	823,31	823,31
10.1.3.2	100874	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	322,27	322,27
10.1.3.3	202332	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	UND	1,00	187,68	187,68

SUBTOTAL/MÃO DE OBRA: R\$ 1333,26
SUBTOTAL/MATERIAL: R\$ 0,00
CUSTO TOTAL: R\$ 1333,26



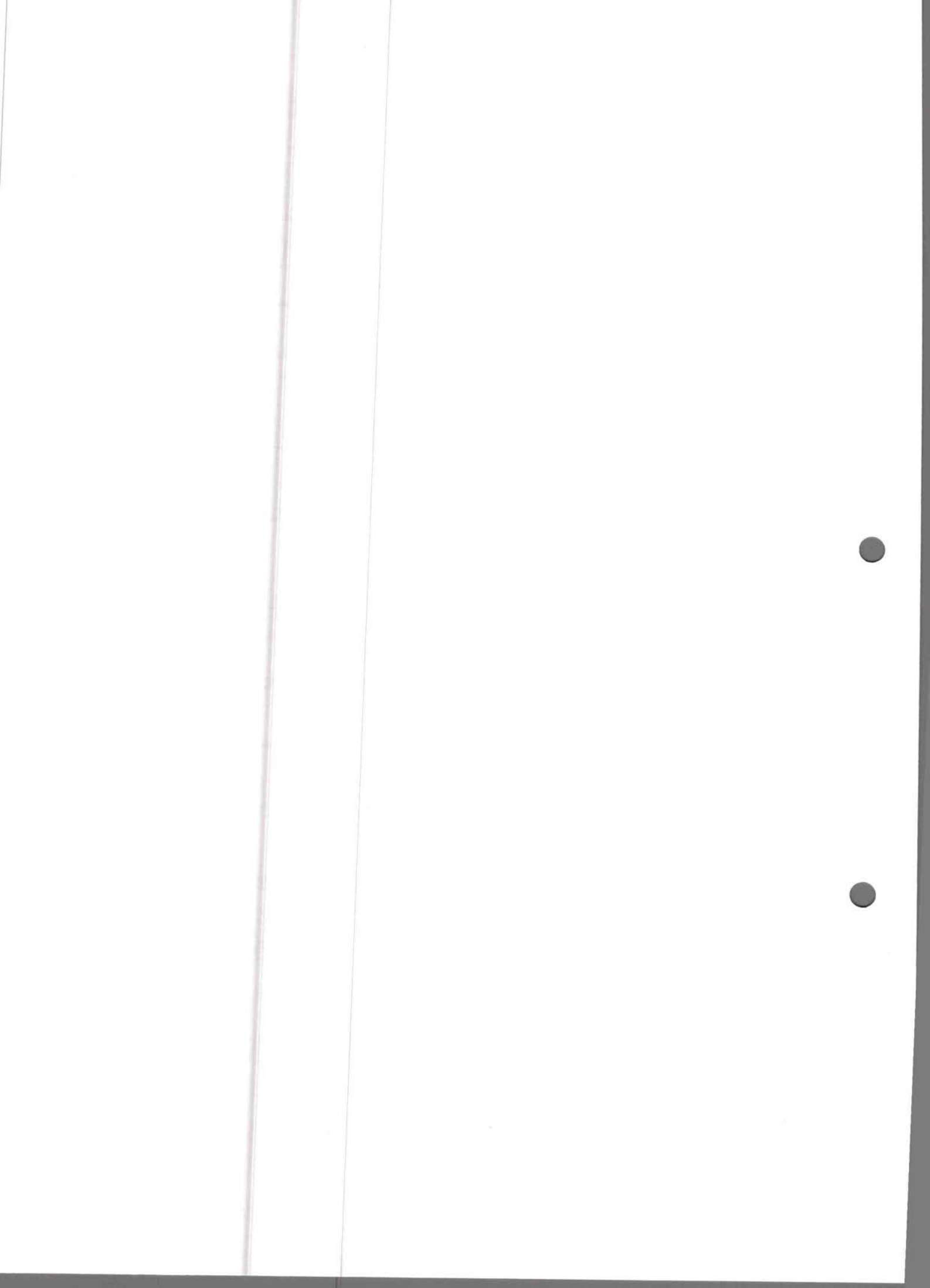
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.571.288/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mão: 39,86%
LOCAL:	RUA Q. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAM	PONTE	VERSÃO	RRP:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORÇ	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	VERFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SECO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		COMPOSIÇÕES	PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4.2.4	COMP.04	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			
4.2.4.1	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2490	0,46	0,11
4.2.4.2	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,9420	1,22	1,14
4.2.4.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900	21,25	25,28
4.2.4.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710	21,59	77,09
4.2.4.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070	16,73	140,64
4.2.4.6	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	649,19	649,19

SUBTOTAL/MÃO DE OBRA: R\$ 244,26
SUBTOTAL/MATERIAL: R\$ 649,19
CUSTO TOTAL: R\$ 893,45

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4.1.6	COMP.05	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			
4.2.4.1	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	0,46	0,65
4.2.4.2	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	1,22	1,27
4.2.4.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	21,25	52,25
4.2.4.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	21,59	53,08
4.2.4.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	16,73	123,41
4.2.4.6	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	649,19	649,19

SUBTOTAL/MÃO DE OBRA: R\$ 230,66
SUBTOTAL/MATERIAL: R\$ 649,19
CUSTO TOTAL: R\$ 879,85



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,66%			
LOCAL:	RUA O. Q37. LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.:	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				10/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO				03/2017
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO				12/2023
		Composiç					PROPRIA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

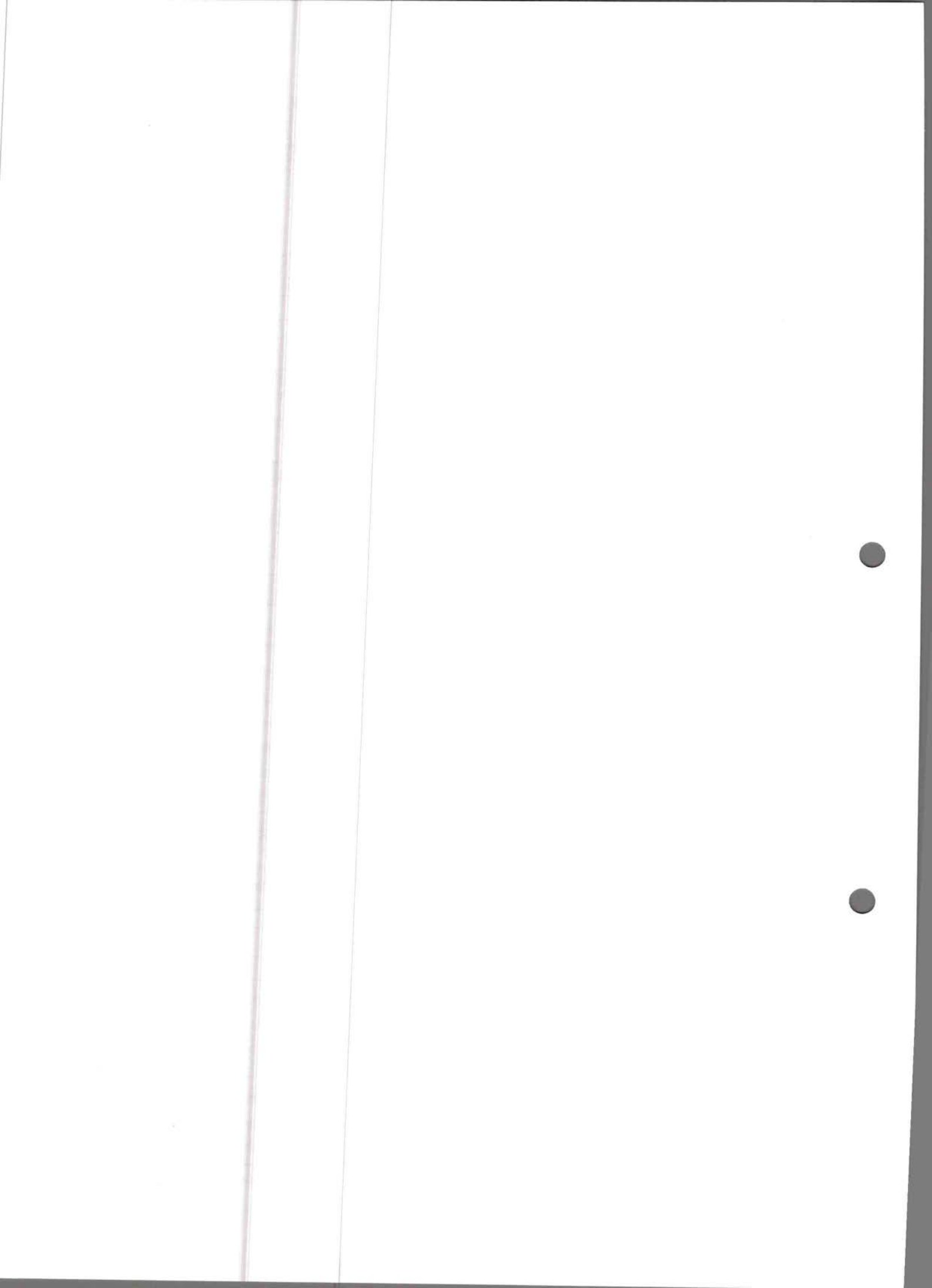
Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 17,41


88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 17,27

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:		L.S. Hora:	74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%		L.S. Mês:	39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
		Composição		PRÓPRIA		

0004499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 16,23

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 17,39

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

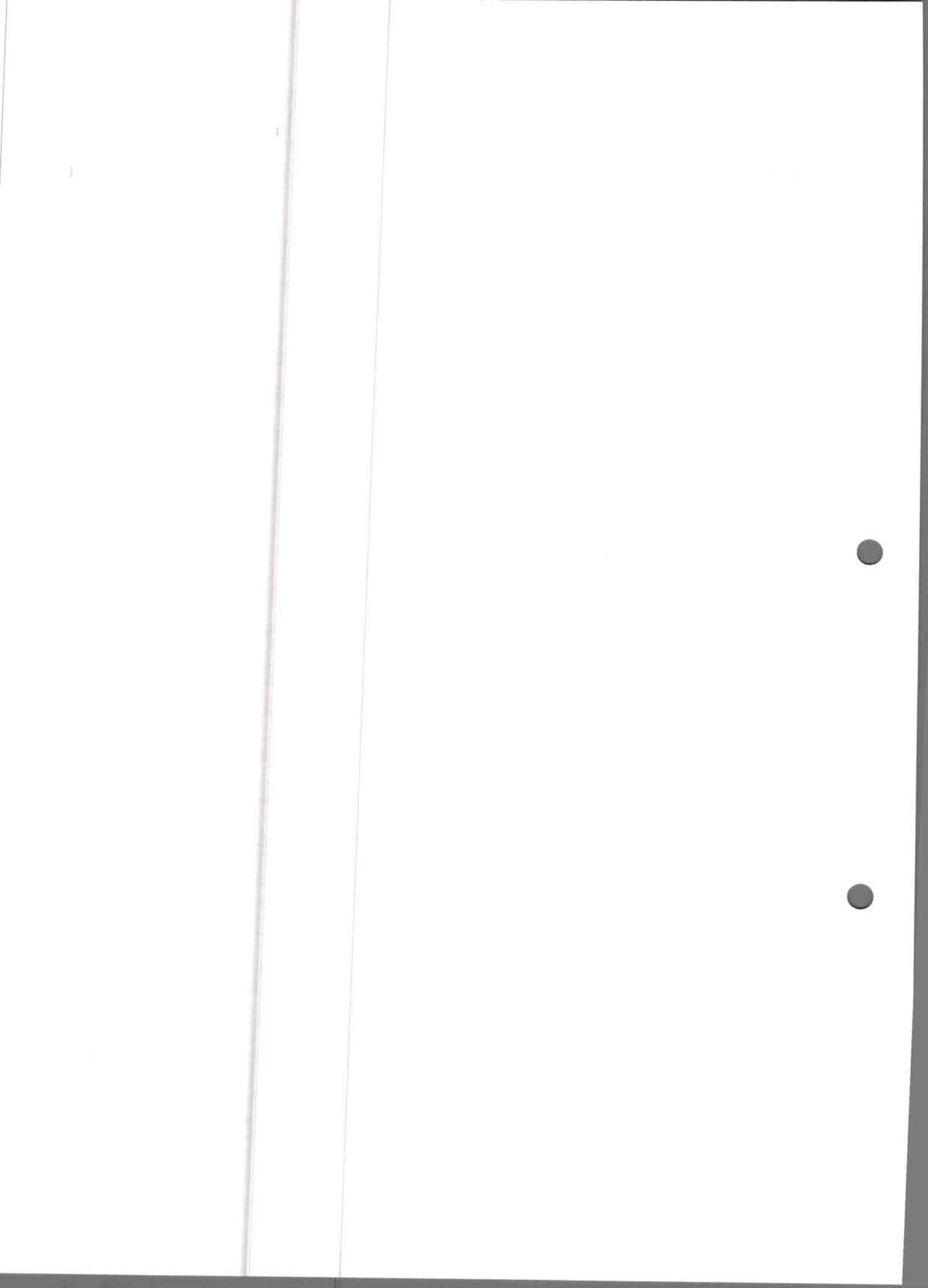
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANDELM COMERCIAL / TALIV / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 5,69	R\$ 6,61
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 17,75	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 6,71


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 20,55	R\$ 1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,73	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,95
VALOR:						R\$ 8,66

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS (EUCALÍPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 3,39	R\$ 3,94
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 17,75	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 20,55	R\$ 1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,73	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,95
VALOR:						R\$ 5,99



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,60%			
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.:	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO				10/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO				03/2017
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO				12/2023
		Composição:	PRÓPRIA				

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,0300	R\$ 81,5085
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:						R\$ 358,5285
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,7000	R\$ 177,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 177,0000
VALOR:						R\$ 537,23

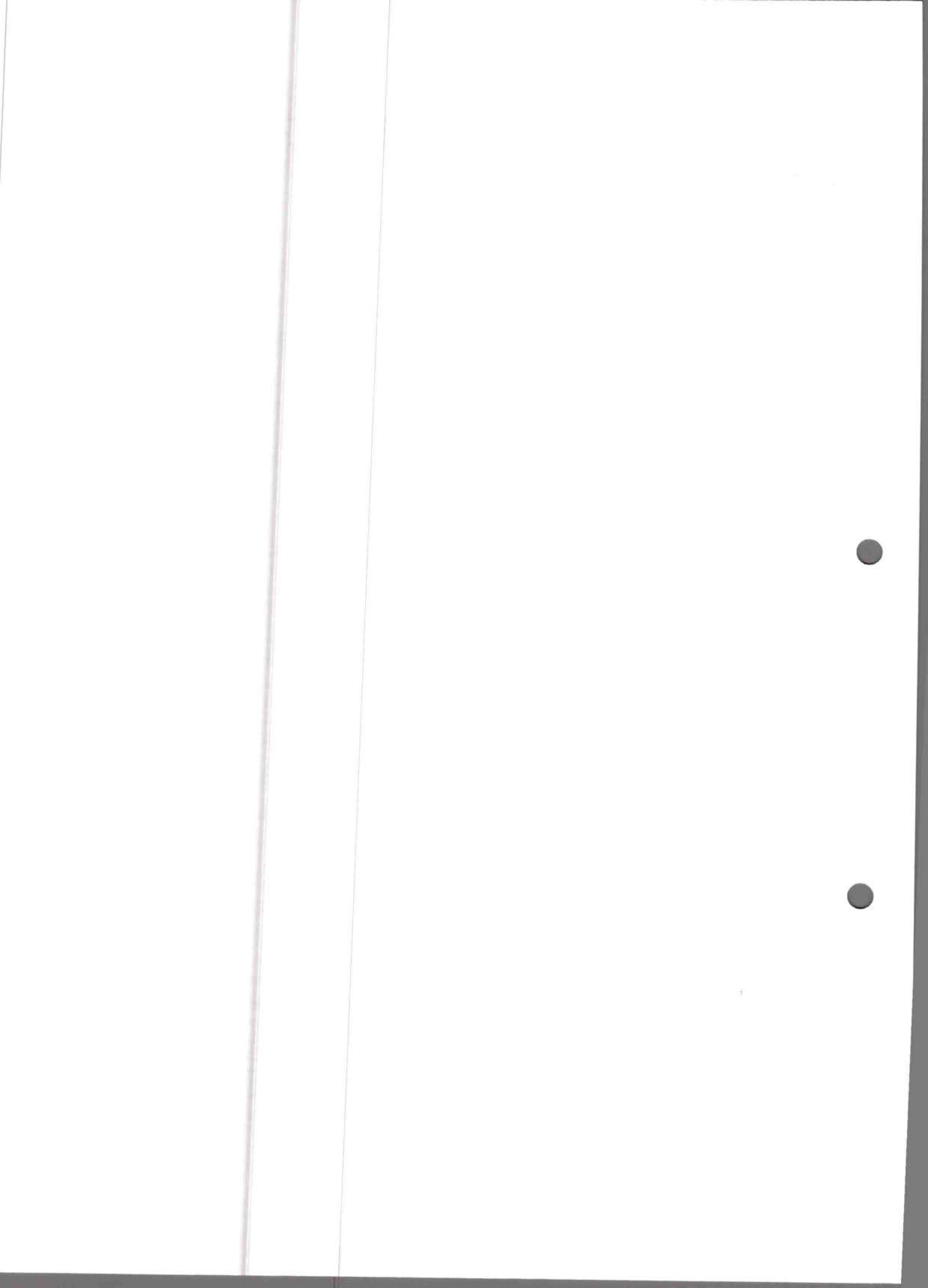
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,37	R\$ 1,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,84	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 56,14	R\$ 65,12
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,89	R\$ 154,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,69	R\$ 135,14
TOTAL Material:						R\$ 355,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 16,94	R\$ 76,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,23
VALOR:						R\$ 434,63

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,54	R\$ 4,31
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,24	R\$ 4,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 56,14	R\$ 66,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,89	R\$ 140,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,69	R\$ 122,21
TOTAL Material:						R\$ 328,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85000000	R\$ 16,94	R\$ 65,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 18,70	R\$ 14,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,81
VALOR:						R\$ 412,37

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		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_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,37	R\$ 1,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPEDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPEDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mão: 29,60%
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROFICIA
			REF.
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,84	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 56,87	R\$ 54,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,59	R\$ 254,27
TOTAL Material:						R\$ 348,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 16,94	R\$ 73,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,19
VALOR:						R\$ 424,94

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,28000000	R\$ 0,37	R\$ 1,06
88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,84	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,98	R\$ 155,19
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08300000	R\$ 56,14	R\$ 60,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,59	R\$ 335,34
TOTAL Material:						R\$ 551,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 16,94	R\$ 63,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,52
VALOR:						R\$ 617,28

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

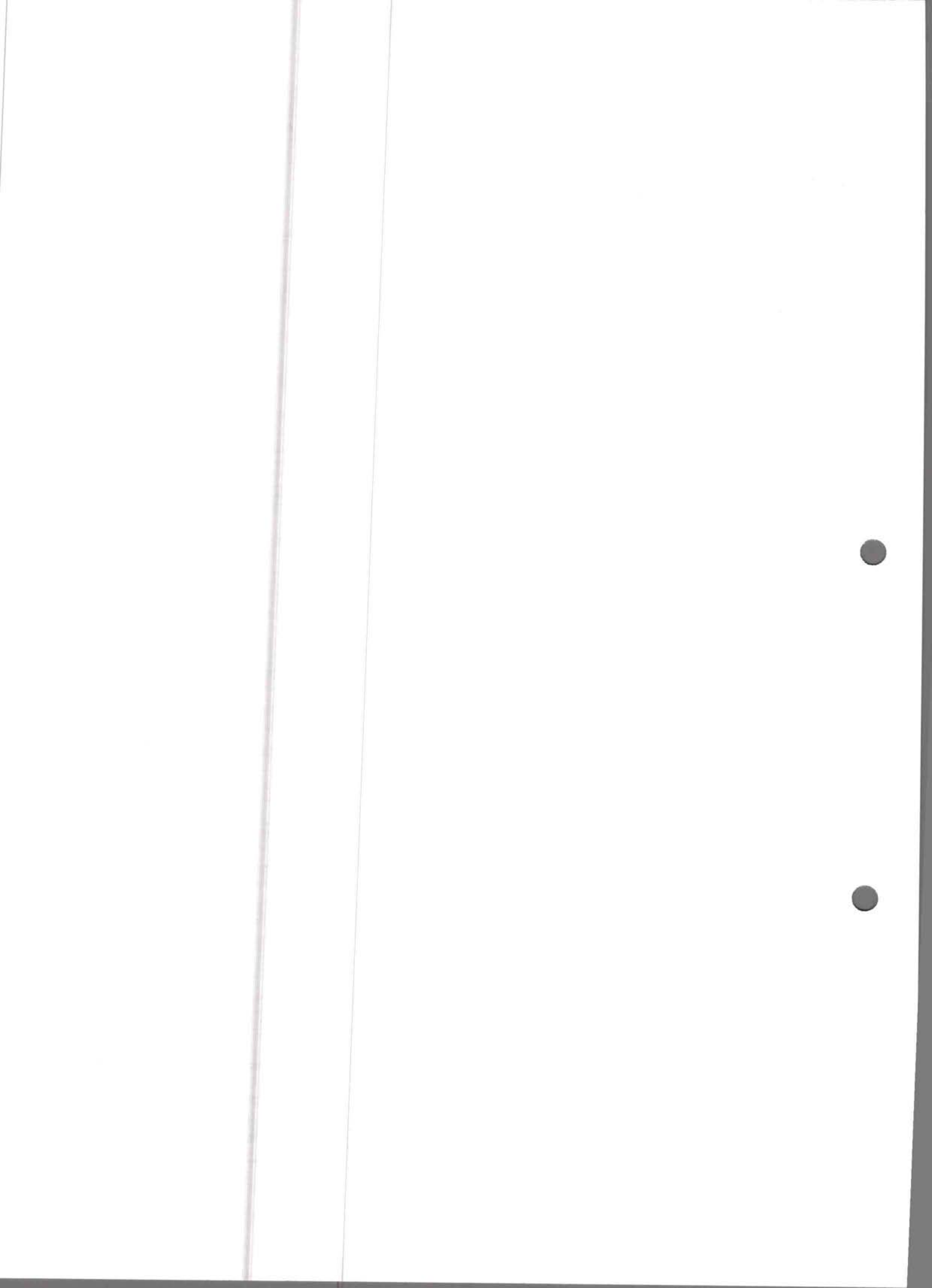
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 56,14	R\$ 60,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,06000000	R\$ 0,60	R\$ 333,24
TOTAL Material:						R\$ 393,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 16,73	R\$ 143,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,37
VALOR:						R\$ 536,67

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,82000000	R\$ 0,37	R\$ 0,96
88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,84	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 56,14	R\$ 60,06

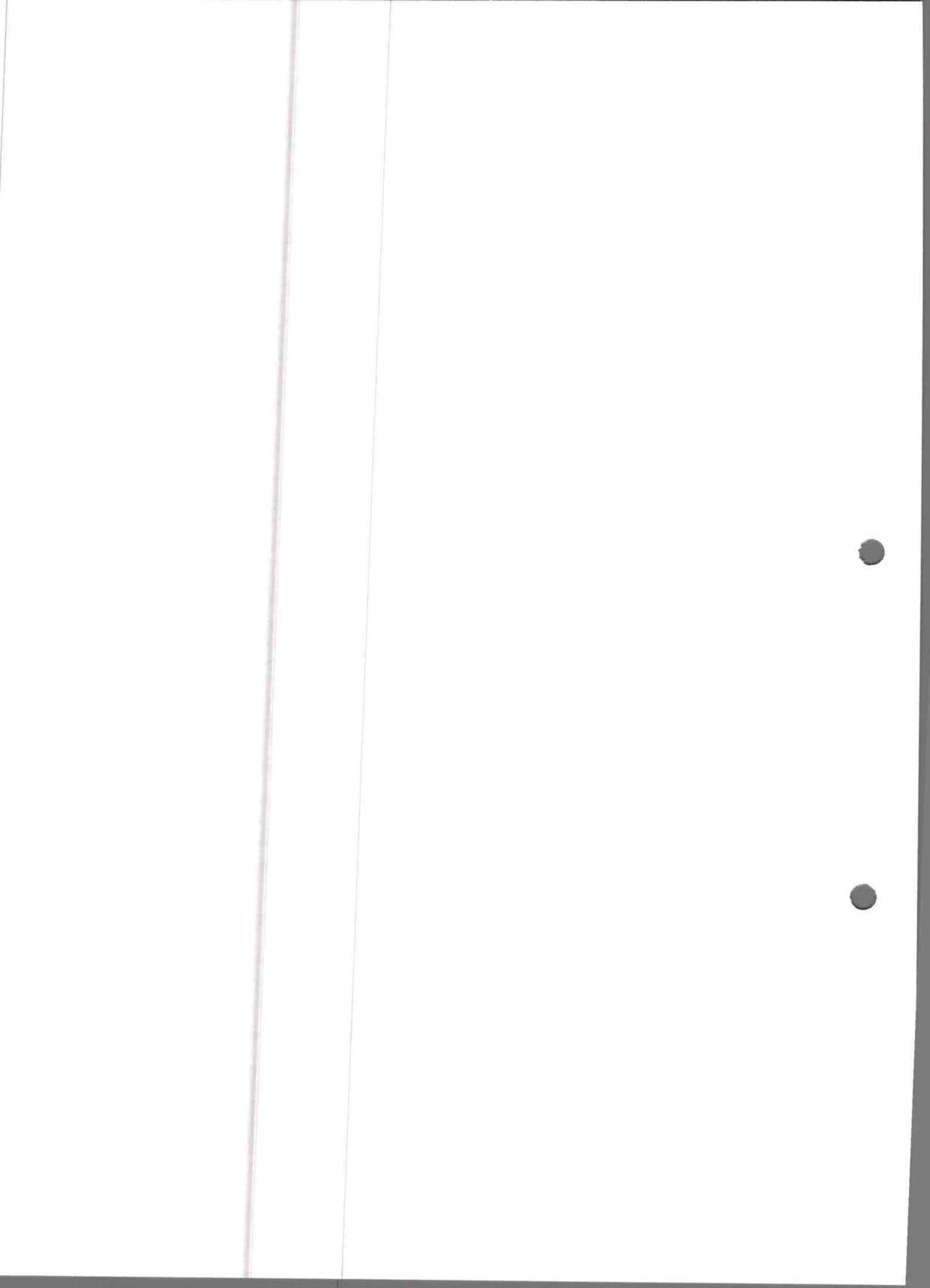



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.268/0001-84	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
				Composicão	PROPRIA			
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,69	R\$ 333,75		
					TOTAL Material:	R\$ 383,31		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 16,94	R\$ 57,93		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,93		
					VALOR:	R\$ 454,17		

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)								
Equipamento Custo Horário								
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,54	R\$ 2,87		
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,84	R\$ 2,95		
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,25		
Material								
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 56,14	R\$ 60,06		
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,69	R\$ 333,76		
					TOTAL Material:	R\$ 393,82		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 16,94	R\$ 41,39		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 16,73	R\$ 12,54		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,93		
					VALOR:	R\$ 483,84		

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)								
Equipamento Custo Horário								
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,37	R\$ 1,31		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,84	R\$ 1,98		
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,29		
Material								
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,09000000	R\$ 58,87	R\$ 59,00		
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,69	R\$ 237,02		
					TOTAL Material:	R\$ 296,02		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 16,94	R\$ 78,60		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,60		
					VALOR:	R\$ 376,91		

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,37	R\$ 1,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,84	R\$ 2,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,44
Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 56,14	R\$ 76,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	458,85000000	R\$ 0,59	R\$ 317,29
					TOTAL Material:	R\$ 989,64

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25000000	R\$ 19,94	R\$ 82,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,15
					VALOR:	R\$ 479,23

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88531	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHH	1,01000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88530	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 1,84	R\$ 6,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,50

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 8,64	R\$ 0,55
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 56,14	R\$ 71,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,55000000	R\$ 0,59	R\$ 164,25
					TOTAL Material:	R\$ 296,09

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 16,94	R\$ 73,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,35
					VALOR:	R\$ 345,84

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
---	--	--	--	--	--	--

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,00

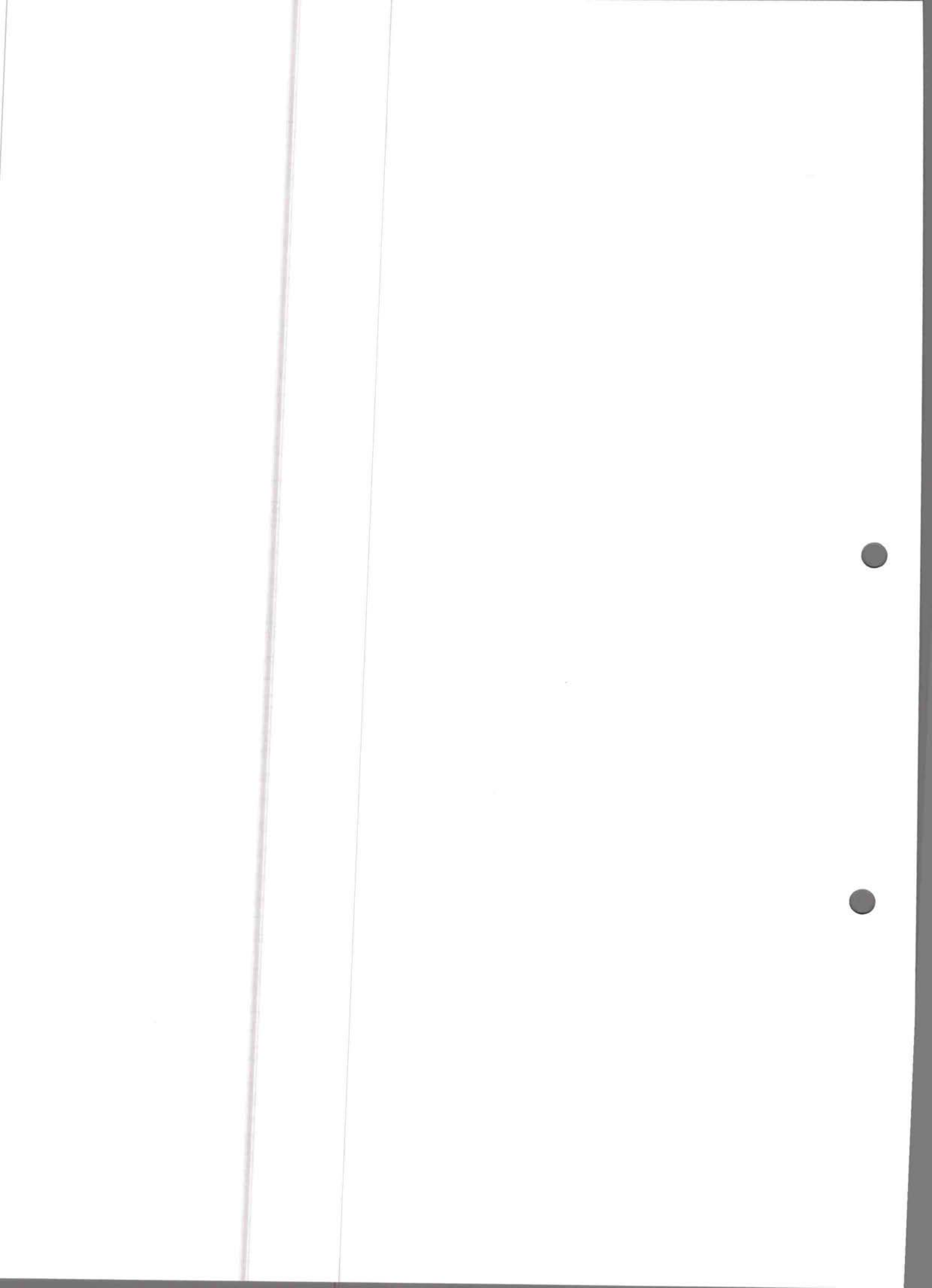
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,65


Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 21,43

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
--	--	--	--	--	--	--

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERSALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
					TOTAL Material:	R\$ 6,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 17,41	R\$ 0,56



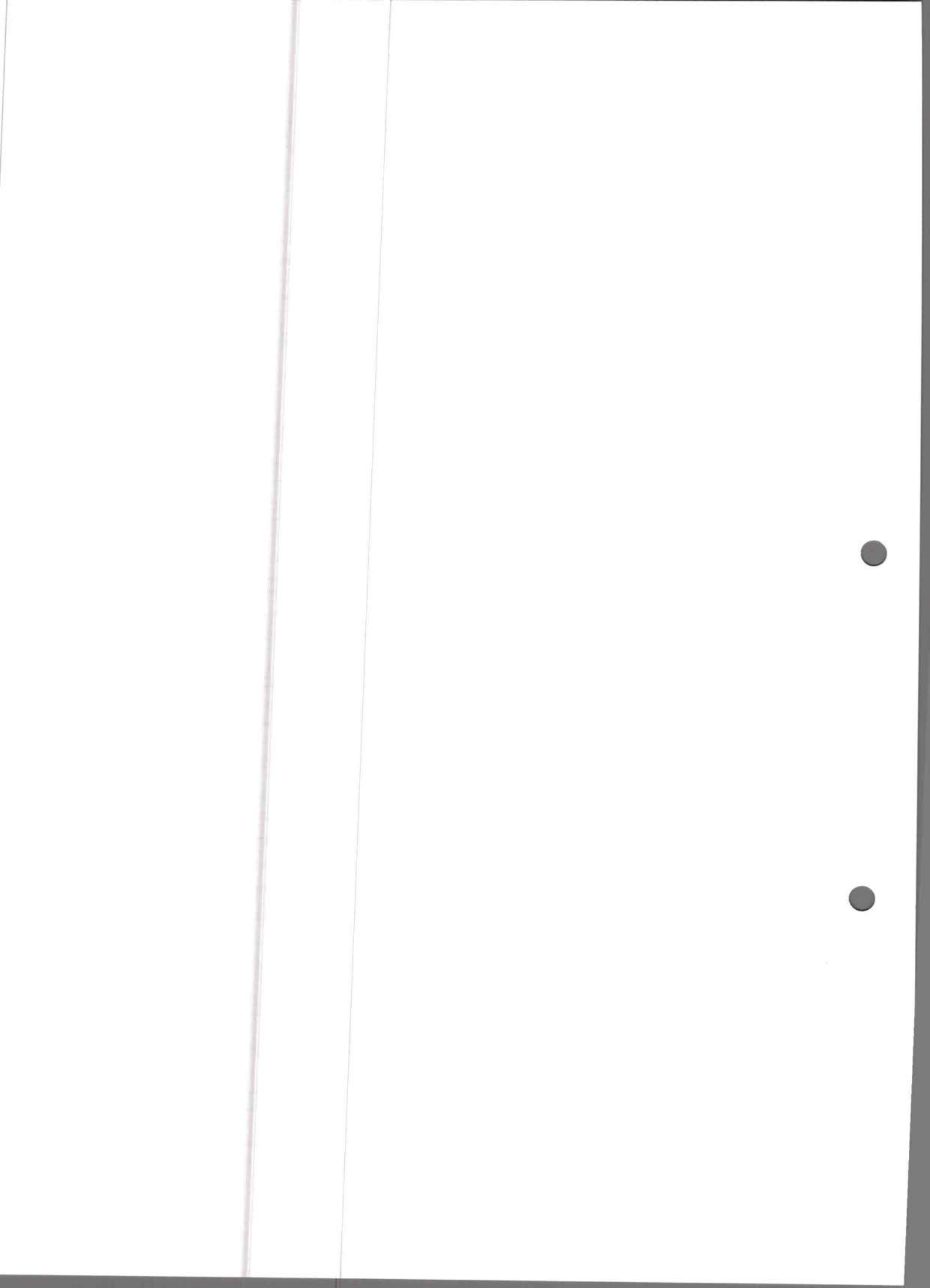
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 W BARROS FERREIRA LTDA (CNPJ: 14.573.286/0001-04)	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSÃO:	2023/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
Composição:				PREÇO		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 21,43	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 8,39


92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Materiais						
00043132	ARAME MECOZEJO 19 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,04	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	2,81500000	R\$ 0,18	R\$ 0,50
TOTAL Materiais:						R\$ 0,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,41	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 21,43	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,55
Serviço						
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:						R\$ 9,13
VALOR:						R\$ 12,54

89096 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021 (KG)						
Materiais						
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
TOTAL Materiais:						R\$ 5,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 17,41	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 21,43	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02
VALOR:						R\$ 8,81

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	PERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,59
Mão de Obra						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
Serviço						
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 17,71

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.205/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L. S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	L. S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição PRÓPRIA			

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 16,61

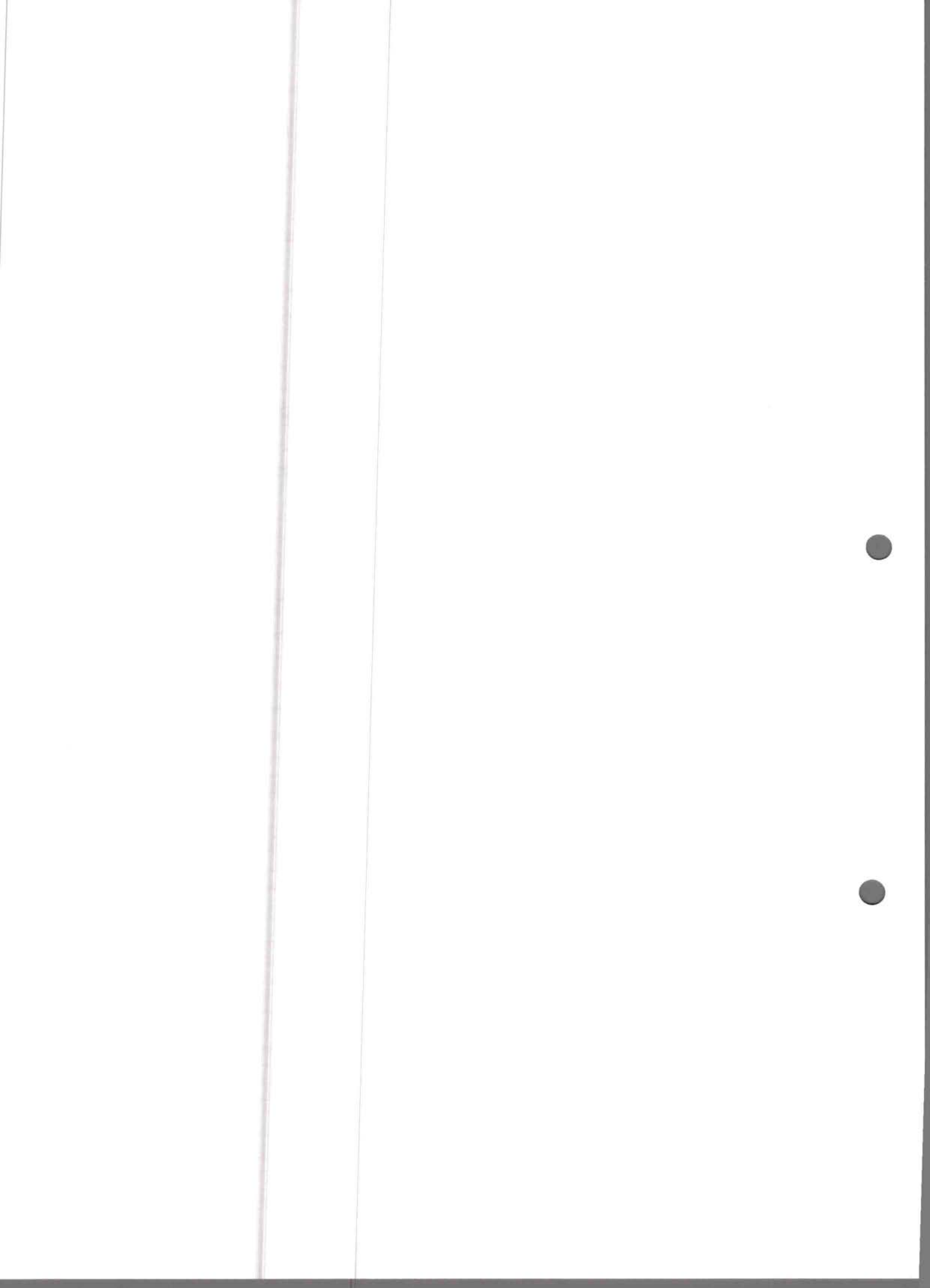
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00043485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 21,49

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,72	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750E	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,99	R\$ 5,98
106111B	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 10,49	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,17
VALOR:						R\$ 13,19

S00165 Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:1:2 (cimento/cal/sareia), junta=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,72	R\$ 6,51



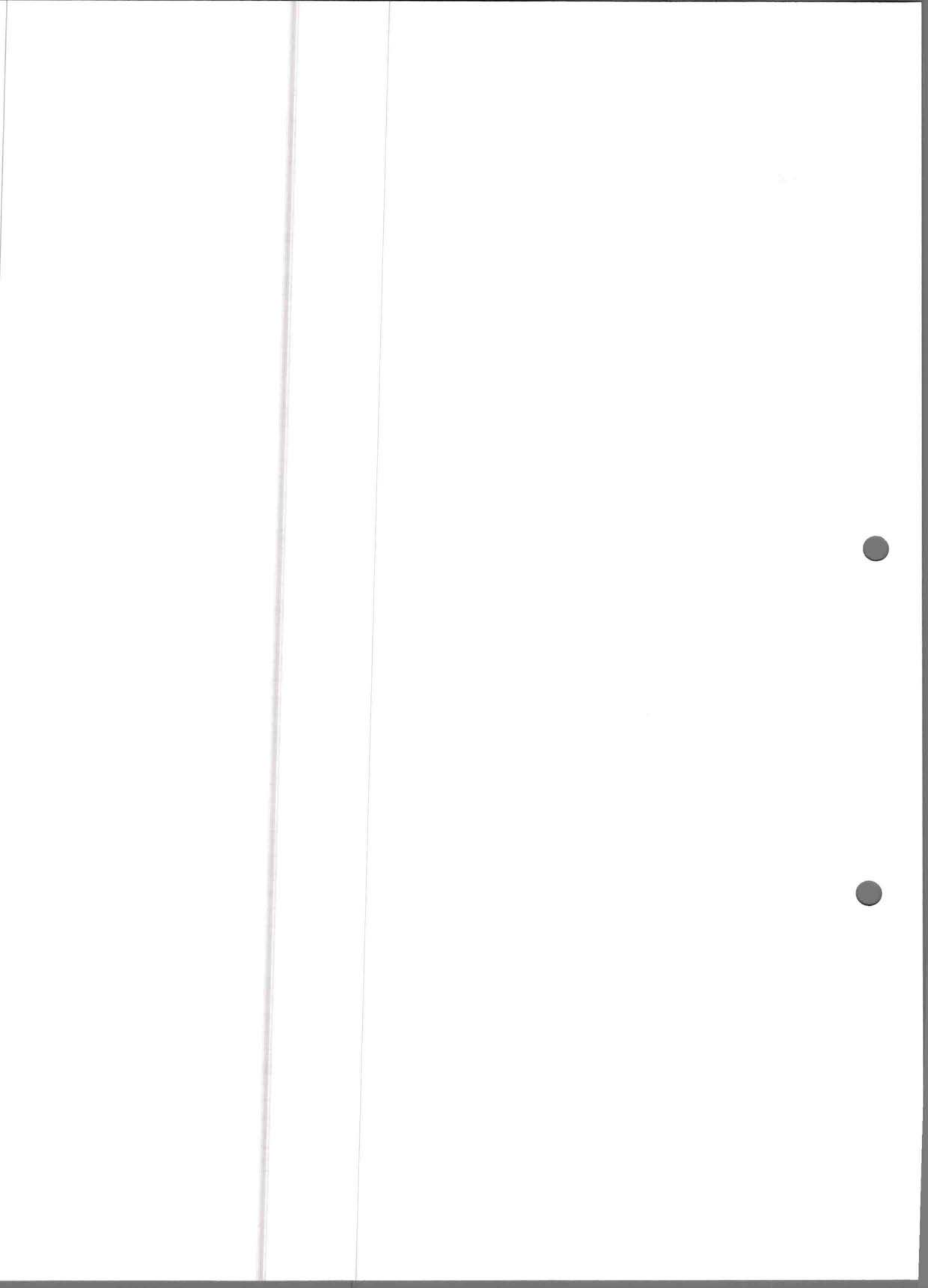
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>W BARROS FERREIRA L.TDA (CNPJ) 14.373.268/0001-81</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA L.TDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		

S10549 Encargos Complementares - Servente		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	h	0,87500000	R\$ 3,82	R\$ 3,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00300000	R\$ 0,65	R\$ 31,02
TOTAL Material:						R\$ 31,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 14,96	R\$ 26,18
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,87500000	R\$ 10,48	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 patilhas de aço dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	R\$ 446,15	R\$ 28,96
TOTAL Serviço:						R\$ 28,96
VALOR:						R\$ 105,16


S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 patilhas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,72	R\$ 22,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 45,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047305	Pedra de mão ou pedra rachada para arima, furada com 6 furos para reboco, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 101,51	R\$ 121,81
TOTAL Material:						R\$ 121,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,96	R\$ 89,76
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 10,48	R\$ 62,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 patilhas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 338,48	R\$ 101,54
TOTAL Serviço:						R\$ 101,54
VALOR:						R\$ 421,23

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1-5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,72	R\$ 5,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,82	R\$ 3,48
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02713	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	55,00000000	R\$ 0,40	R\$ 22,50
TOTAL Material:						R\$ 22,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,96	R\$ 22,74
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R\$ 10,48	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 patilhas de aço dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 446,15	R\$ 14,28
TOTAL Serviço:						R\$ 14,28
VALOR:						R\$ 55,88

S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 patilhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.268/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
			Composição	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003709	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 88,22	R\$ 95,28
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,62	R\$ 280,36
TOTAL Material:						R\$ 375,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 10,48	R\$ 41,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,92
VALOR:						R\$ 432,84

S01905 Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 88,22	R\$ 95,28
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,62	R\$ 280,36
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 5,90	R\$ 118,00
TOTAL Material:						R\$ 493,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 10,48	R\$ 41,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,92
VALOR:						R\$ 550,84

S01906 Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 88,22	R\$ 95,28
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,62	R\$ 186,00
TOTAL Material:						R\$ 281,28

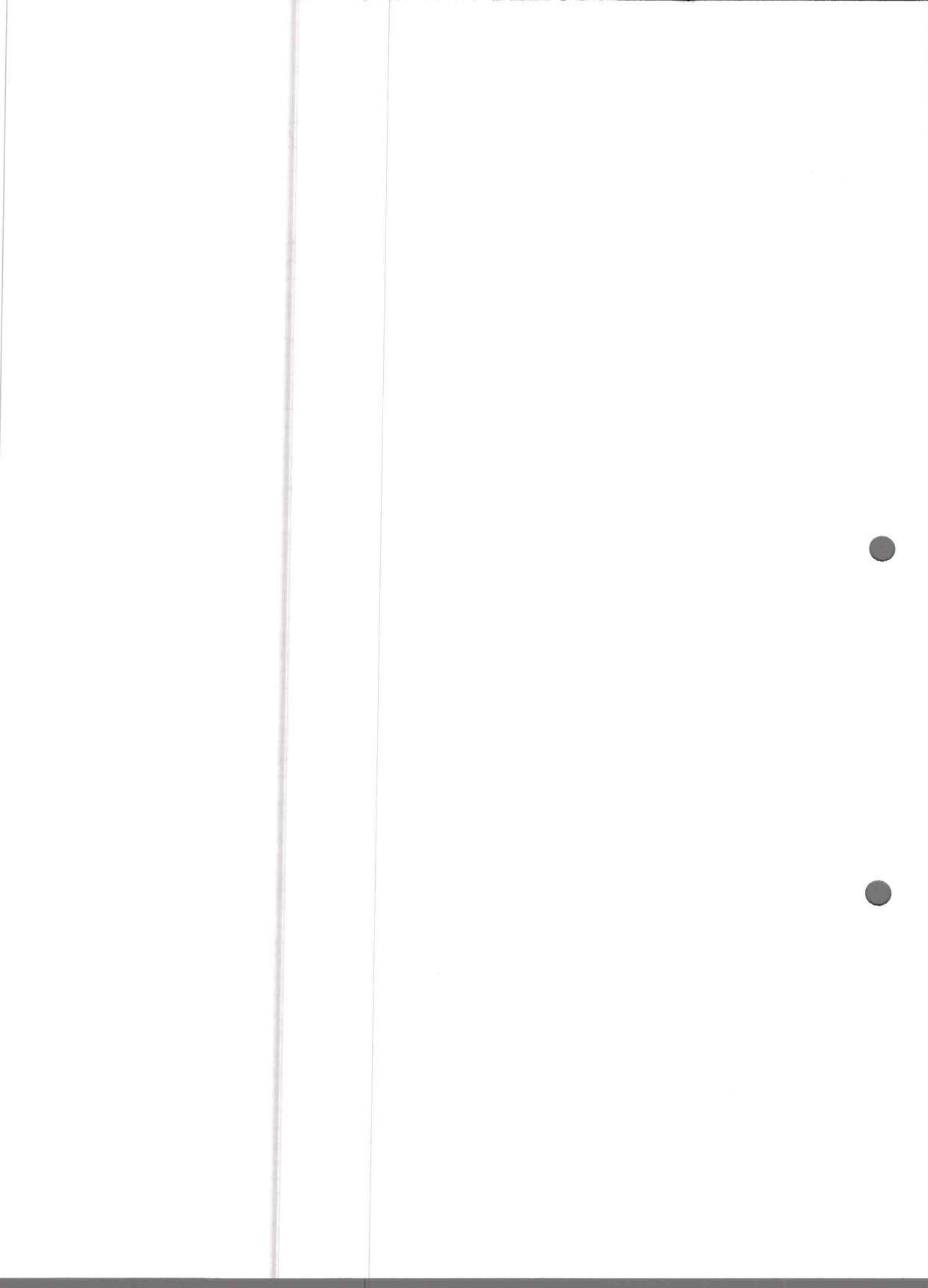
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 10,48	R\$ 41,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,92
VALOR:						R\$ 338,48

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003678	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 88,37	R\$ 108,67
I011065	Cal hidratada ch-1 para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,92	R\$ 167,44
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,62	R\$ 112,84
TOTAL Material:						R\$ 388,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 10,48	R\$ 41,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,92



WB W BARROS FERREIRA LTDA (NP): 14.573.288/0001-84		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				VALOR:	R\$ 446,16

5886275 Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019 (m3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003708	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,13000000	R\$ 88,22	R\$ 99,69
I011065	Cal hidratada ch+ para argamassas	ORSE	kg	75,47000000	R\$ 0,92	R\$ 69,49
I013795	Cimento Portland composto cp ii-32	ORSE	kg	339,62000000	R\$ 0,52	R\$ 210,56
TOTAL Material:						R\$ 379,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,78000000	R\$ 19,20	R\$ 168,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 168,58
VALOR:						R\$ 548,32

500077 Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

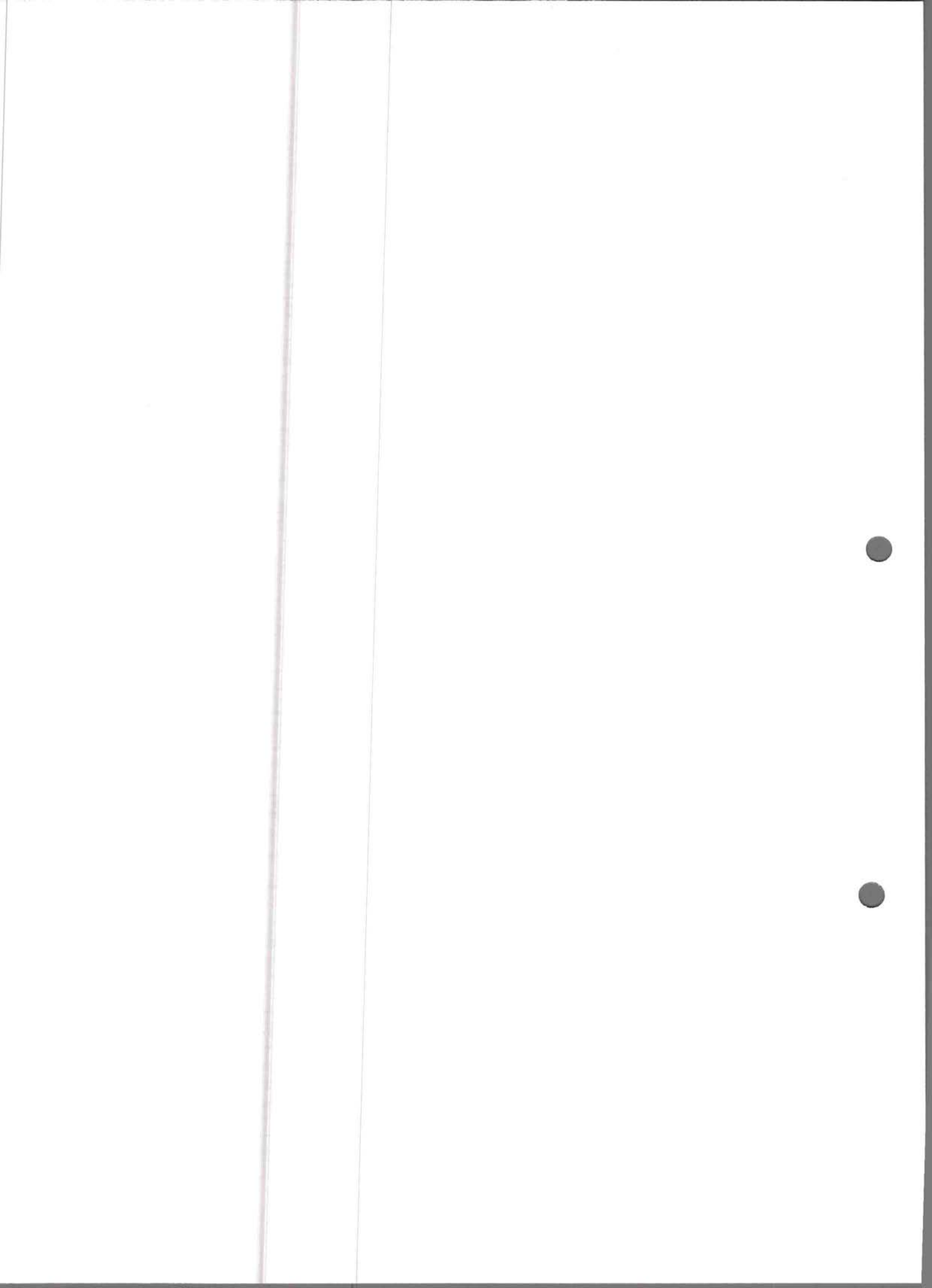
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,46
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003665	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 88,22	R\$ 105,86
TOTAL Material:						R\$ 105,86
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I051115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 10,48	R\$ 31,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,44
VALOR:						R\$ 148,76

800140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,64	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
I431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 24,46	R\$ 0,49
I390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 x 12,5" mm, colorimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,18	R\$ 0,07
I393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, colorimento "20" mm, para ferragens de 12mm e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 7,83
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003765	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,96	R\$ 1,20
I051115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 10,48	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 10,48

500141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,64	R\$ 0,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,82	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,52
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79
I431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 24,46	R\$ 0,49



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.266/0001-51		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDE: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA

133017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,18	R\$ 0,07
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de tijolo e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 7,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003760	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 14,98
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,78
VALOR:					R\$ 8,76

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 26 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 15,77
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 4,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 20,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 16,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 536,67
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 236,00
TOTAL Serviço:					R\$ 297,88
VALOR:					R\$ 398,21

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

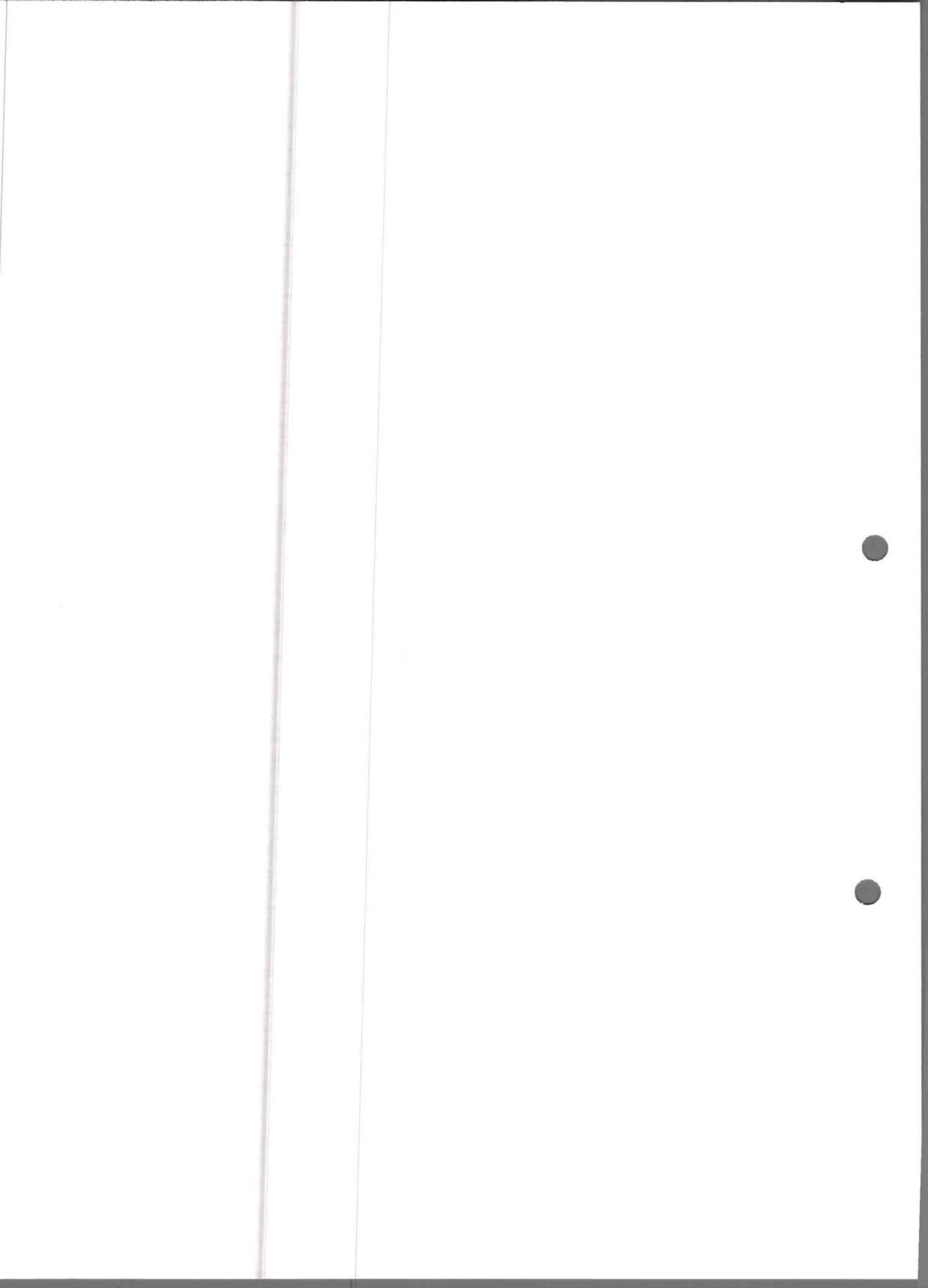
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 26 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 15,77
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 8,10
TOTAL Material:					R\$ 4,50


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 20,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 16,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 536,67
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 176,77
TOTAL Serviço:					R\$ 388,75
VALOR:					R\$ 249,98

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCIA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERÓBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 156,39
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,00
00005076	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA (NP): 14.573.266/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,65%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				STNAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição:	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 20,55	R\$ 56,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 16,73	R\$ 22,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,02
VALOR:						R\$ 236,00

81287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MÁGICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PIVUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES)	SINAPI	JQ	1,00000000	R\$ 96,86	R\$ 96,86
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,80	R\$ 0,22
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2/34 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,78	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 97,45

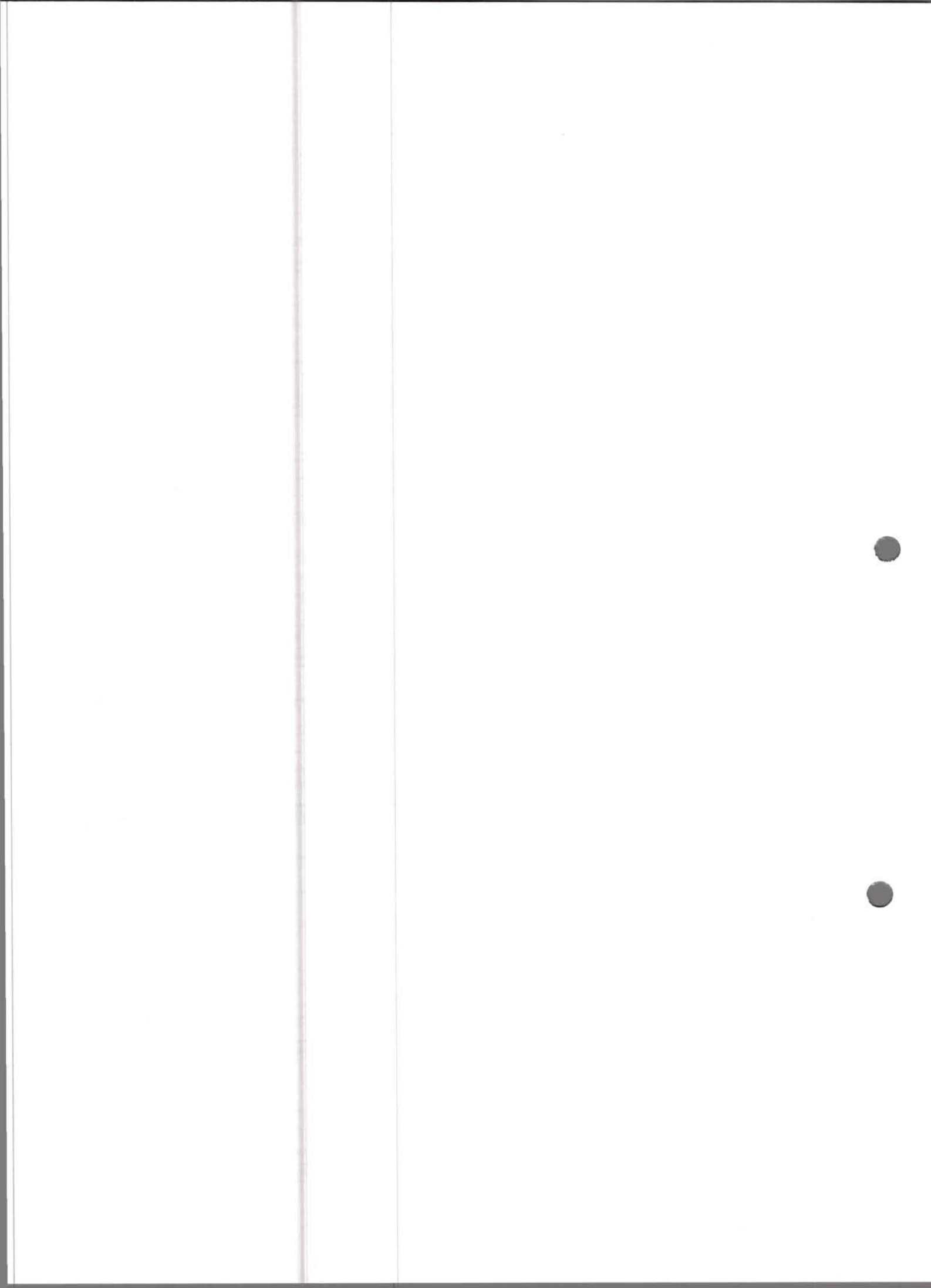
Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 20,55	R\$ 56,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 16,73	R\$ 22,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,22
VALOR:						R\$ 176,77


88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,84
VALOR:						R\$ 1,84

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.115,50	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,06%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição			PRÓPRIA
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.115,50	R\$ 0,07	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07	
					VALOR:	R\$ 0,07	

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.115,50	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 0,35

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_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,90	R\$ 1,12
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,12
					VALOR:	R\$ 1,12

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,54
					VALOR:	R\$ 1,54

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,24
					VALOR:	R\$ 5,24

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 20.808,81	R\$ 1,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,24
					VALOR:	R\$ 1,24

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 20.808,81	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,30



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.205/0001-01		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27% L.S. Mês: 39,69%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		
		Composição	PRÓPRIA		
			REF.	12/2023	
				10/2023	
				03/2017	
				12/2023	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.806,61	R\$ 1,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 1,45

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,90	R\$ 2,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,25
					VALOR:	R\$ 2,25

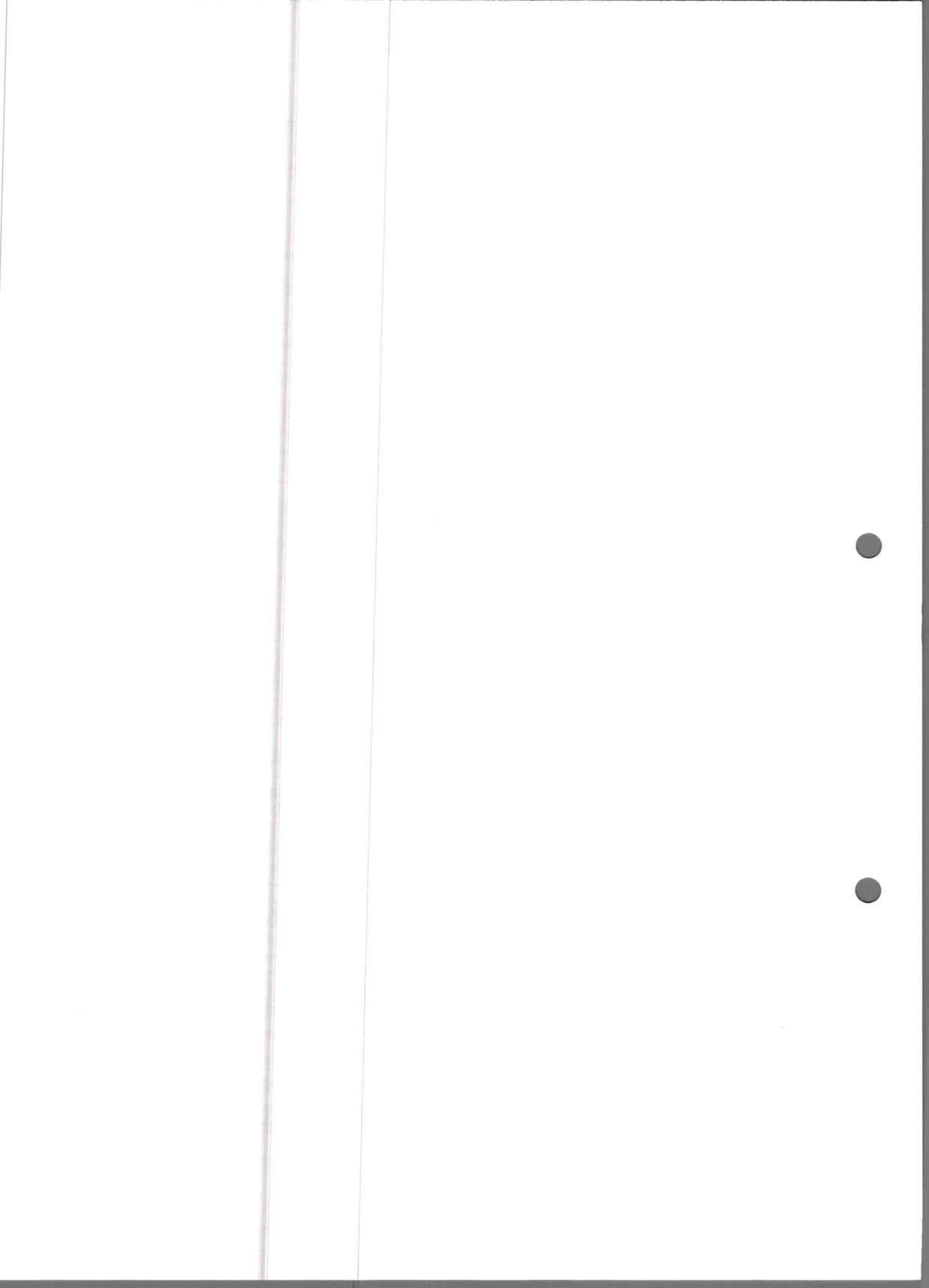
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4900	R\$ 20,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2574
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,6000	R\$ 0,7154
					TOTAL Material:	R\$ 23,80
					VALOR:	R\$ 23,80

500054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	24,00000000	R\$ 3,71	R\$ 88,04
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,75	R\$ 30,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	24,00000000	R\$ 3,82	R\$ 91,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 210,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100425	Cadeado 40mm, Papaluz ou similar	ORSE	un	4,00000000	R\$ 20,37	R\$ 81,48
100629	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	104,50000000	R\$ 24,19	R\$ 2.527,80
100848	Dobradiça ferro galvanizada 3" x 3" sem anelo	ORSE	un	10,00000000	R\$ 2,69	R\$ 26,90
101569	Alcobaixa mista samada (barroto) 6 x 6cm - 0,5025 m3/m (angelim, lauro)	ORSE	m	106,00000000	R\$ 6,54	R\$ 693,24
101803	Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	R\$ 6,42	R\$ 25,68
101886	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R\$ 16,02	R\$ 19,22
					TOTAL Material:	R\$ 3.487,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	24,00000000	R\$ 14,96	R\$ 359,04
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 14,96	R\$ 119,68
1061118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	24,00000000	R\$ 10,48	R\$ 251,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 730,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503644	Acabamento de superfície do piso de concreto com desempenho manual	ORSE	m2	62,16000000	R\$ 13,19	R\$ 819,89
502618	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 124,24	R\$ 124,24
500085	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,38000000	R\$ 456,60	R\$ 629,10
500127	Concreto simples usinado 1ok=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	R\$ 437,98	R\$ 1.361,24
500773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	R\$ 16,83	R\$ 67,32
502146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, ergate e torneira hot ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	2,00000000	R\$ 204,99	R\$ 409,98

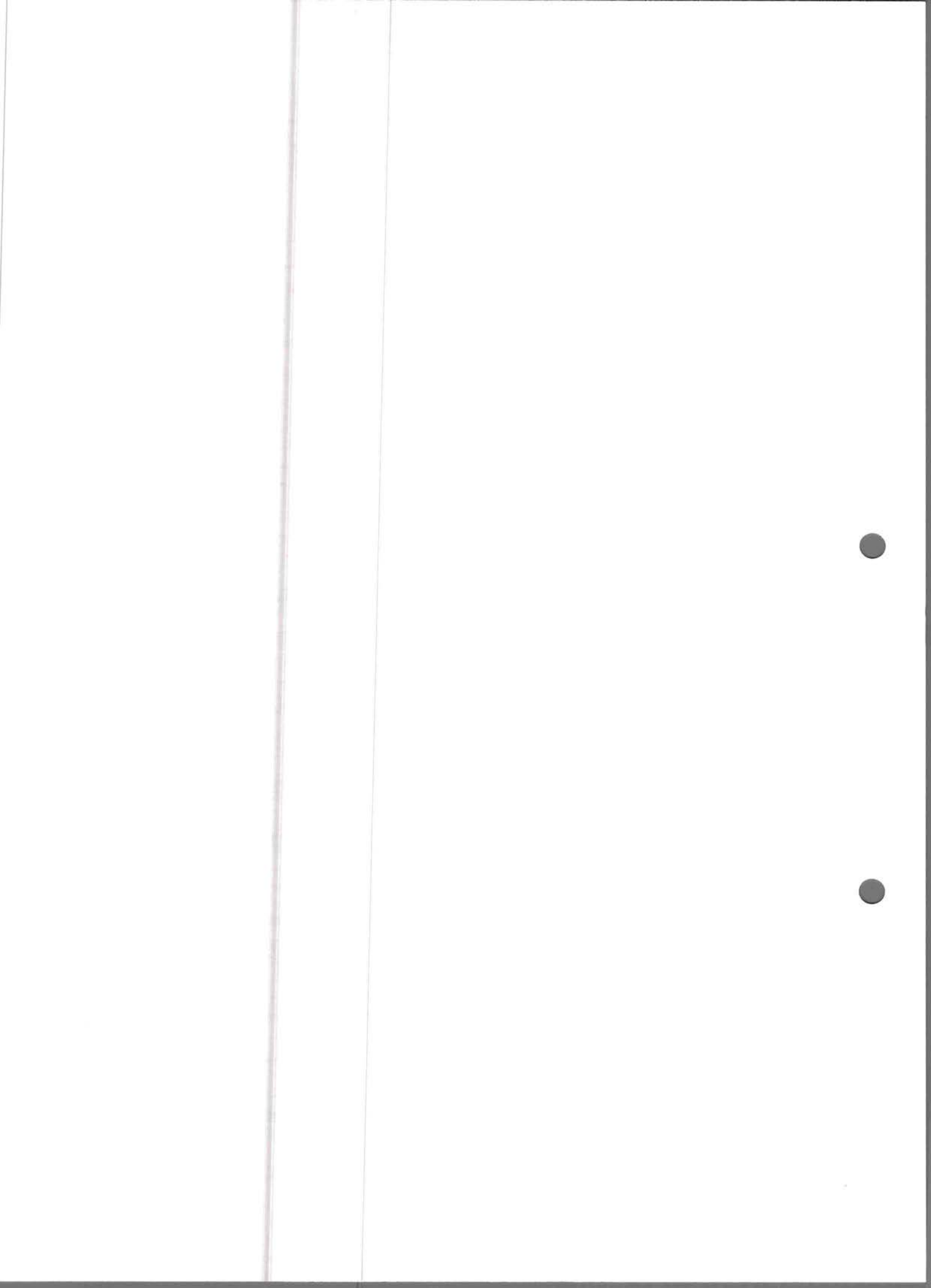


WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.205/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Méa: 39,66%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAM			PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					REF.
					12/2023
					10/2023
					03/2017
					12/2023

Item	Descrição	ORSE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
800189	Medidoramento em massaportland-cimento de lei, papa serrada pr folha fibrocimento 4mm tipo Vapalex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	R\$ 38,94	R\$ 2.280,01
801188	Ponto de água fria aparente, unidateral pvc rígido soltável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 48,53	R\$ 184,12
801883	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 150 mm (vazio sanitário)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 90,51	R\$ 181,02
800841	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanitizado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	8,00000000	R\$ 143,90	R\$ 1.151,20
803297	Ponto de tomada 99-1, ABNT, de embudo, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embudo Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	un	8,00000000	R\$ 213,42	R\$ 1.707,36
801456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,46	R\$ 46,46
801726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.152,03	R\$ 1.152,03
800234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	R\$ 32,12	R\$ 1.890,58
801532	Tubo pvc rígido canal borracha, serie normal presgato predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 30,77	R\$ 184,62
801216	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	R\$ 14,61	R\$ 175,32
802085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/ caixa de descarga de sobreponto AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Ray 04	ORSE	un	3,00000000	R\$ 348,76	R\$ 1.046,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 12.447,76
					VALOR:	R\$ 17.276,42

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86	
00043488 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60	
Méa de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759 GALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65	
TOTAL Méa de Obra:					R\$ 15,65	
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 21,43	

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CH)						
Méa de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48	
TOTAL Méa de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,48	
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81386 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,63	R\$ 27,63	
81388 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31	
81397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67	
TOTAL Serviço:					R\$ 42,61	



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2033/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	
VALOR:				RS 68,09

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,48

Serviço						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,63	R\$ 27,63
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,04	R\$ 48,04
59931	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 154,68	R\$ 154,68
TOTAL Serviço:						R\$ 245,33
VALOR:						R\$ 372,71

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

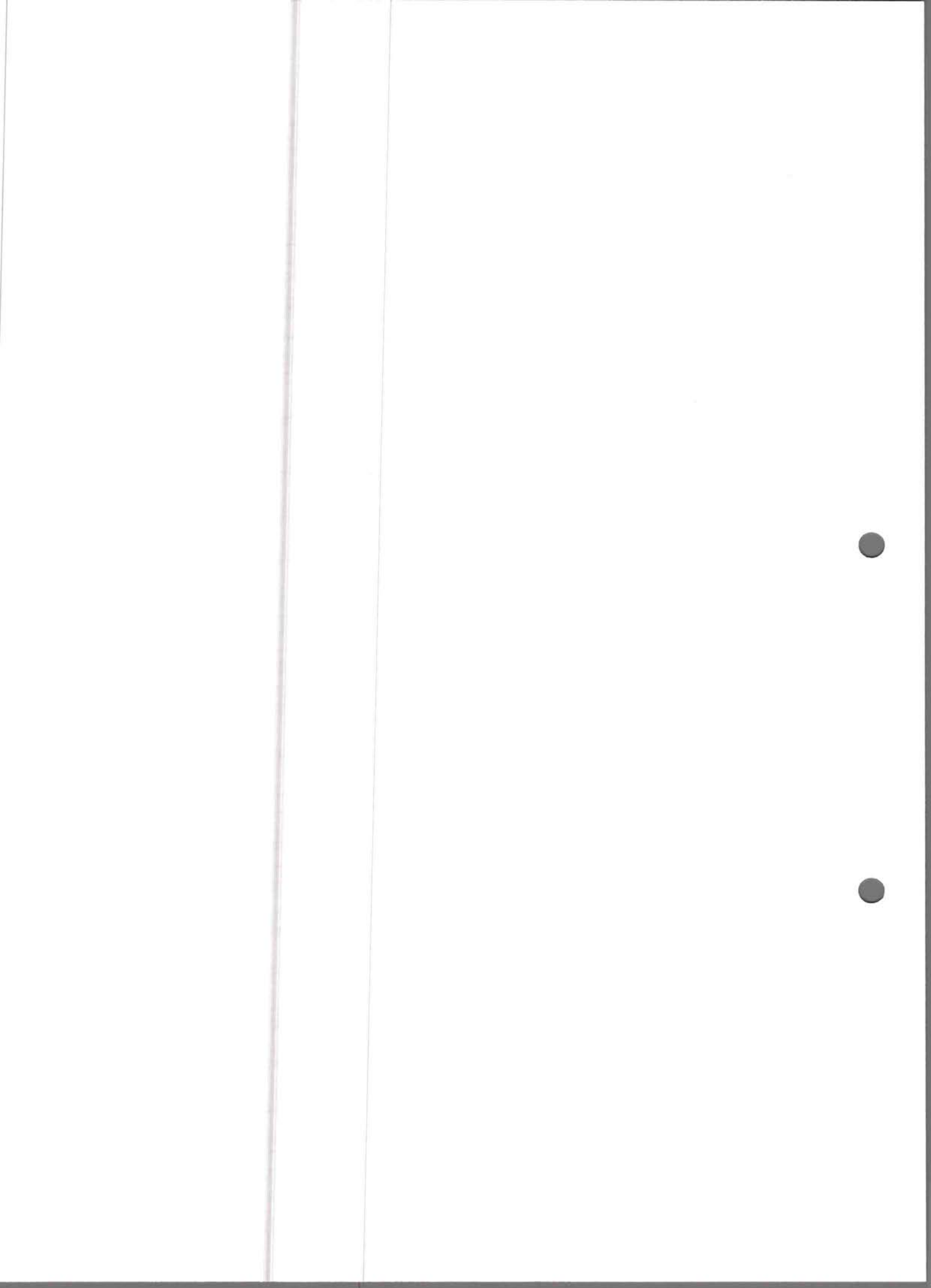
Equipamento						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 672.398,38	R\$ 23,08
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.950,00	R\$ 4,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,65
VALOR:						R\$ 27,63

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 672.398,38	R\$ 3,83
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 82.950,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,31
VALOR:						R\$ 4,31

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 672.398,38	R\$ 9,48
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 82.950,00	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,67





W BARROS FERREIRA LTDA

EXP: 14.573.286/0001-04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAM	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		VALOR:	R\$ 10,87

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRÓGERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 672.395,38	R\$ 43,23
00037735	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 13 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006803	R\$ 82.050,00	R\$ 5,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,94
VALOR:						R\$ 48,94

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,81	R\$ 154,68
TOTAL Material:						R\$ 154,68
VALOR:						R\$ 154,68

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,4000	R\$ 54,4000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,8000	R\$ 25,2500
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,85330000	R\$ 0,8000	R\$ 15,0800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34600000	R\$ 0,8000	R\$ 37,8704
TOTAL Material:						R\$ 148,98
VALOR:						R\$ 148,98

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

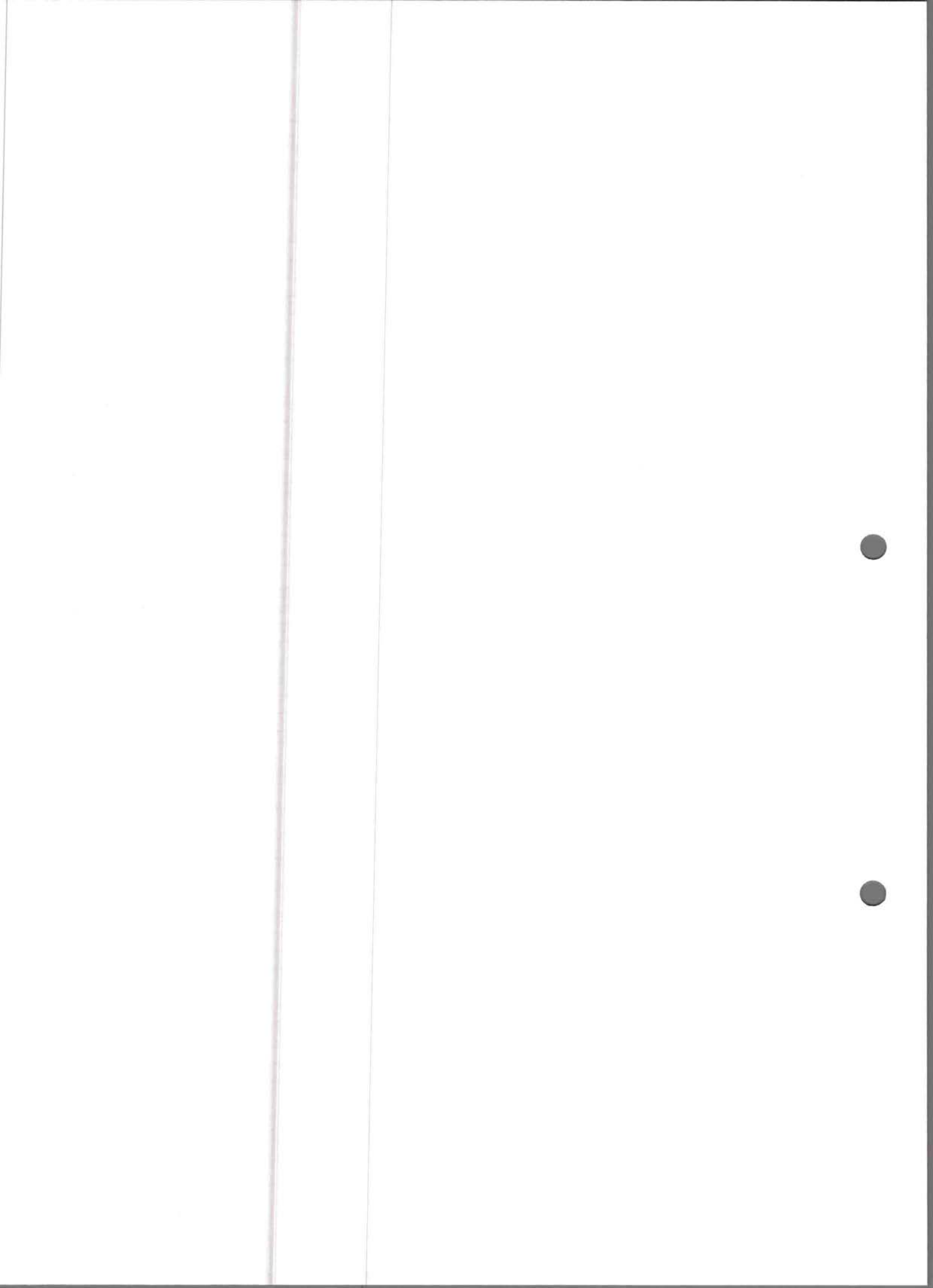
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 20,55

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.206/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição PRÓPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004359	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,42

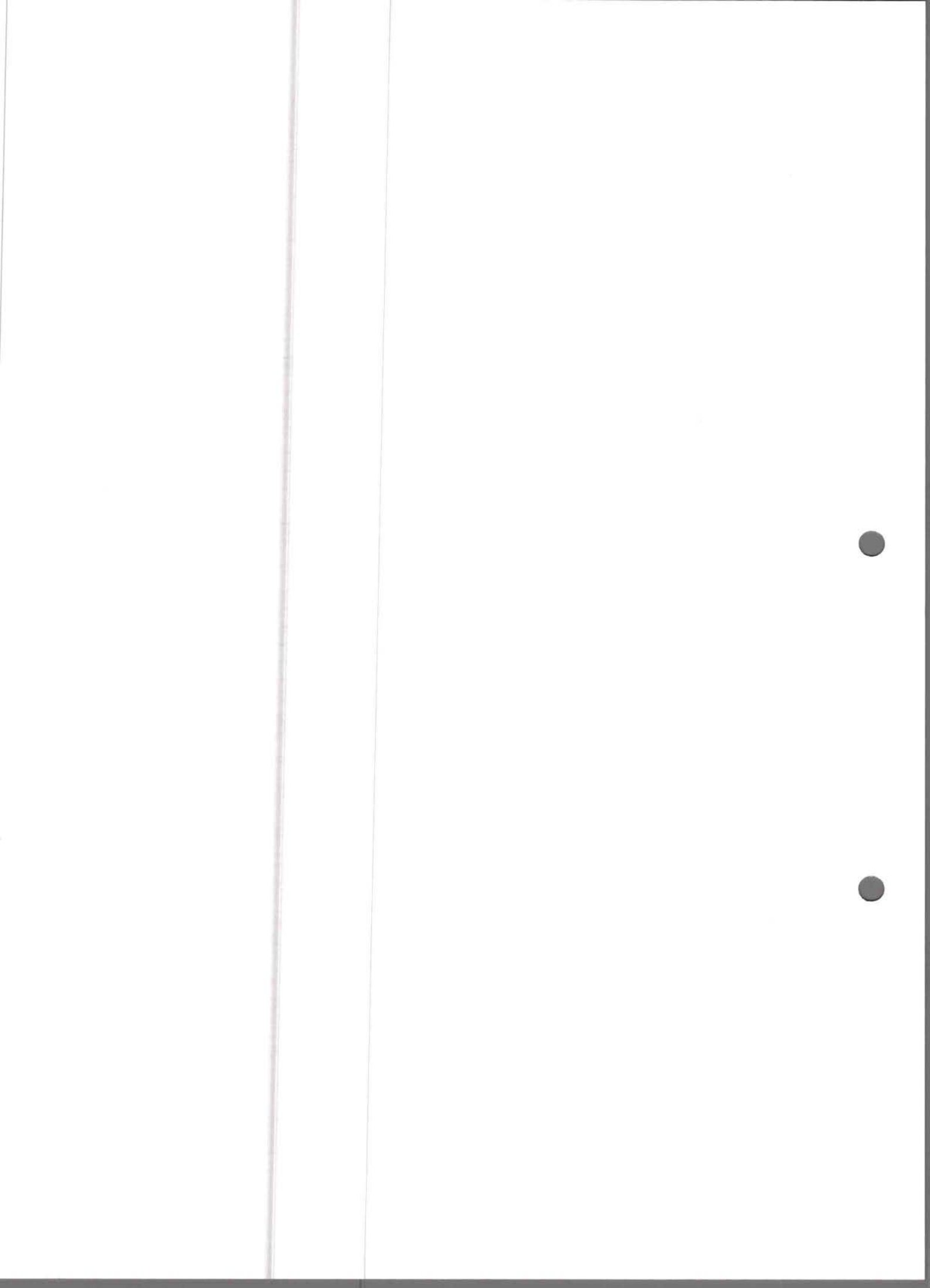
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,68	R\$ 15,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,68


Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 21,25

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4900	R\$ 20,4900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,09320000	R\$ 0,8000	R\$ 7,2666
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,80790000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6063
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,8000	R\$ 9,1788
TOTAL Material:						R\$ 42,7417
VALOR:						R\$ 42,74

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,56
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 22,47

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,56
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
TOTAL Serviço:						R\$ 6,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.296/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 30,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
			Composição	PRÓPRIA	
				VALOR:	R\$ 27,76

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.530,62	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.530,62	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 0,19

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.530,62	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,90
VALOR:						R\$ 0,90

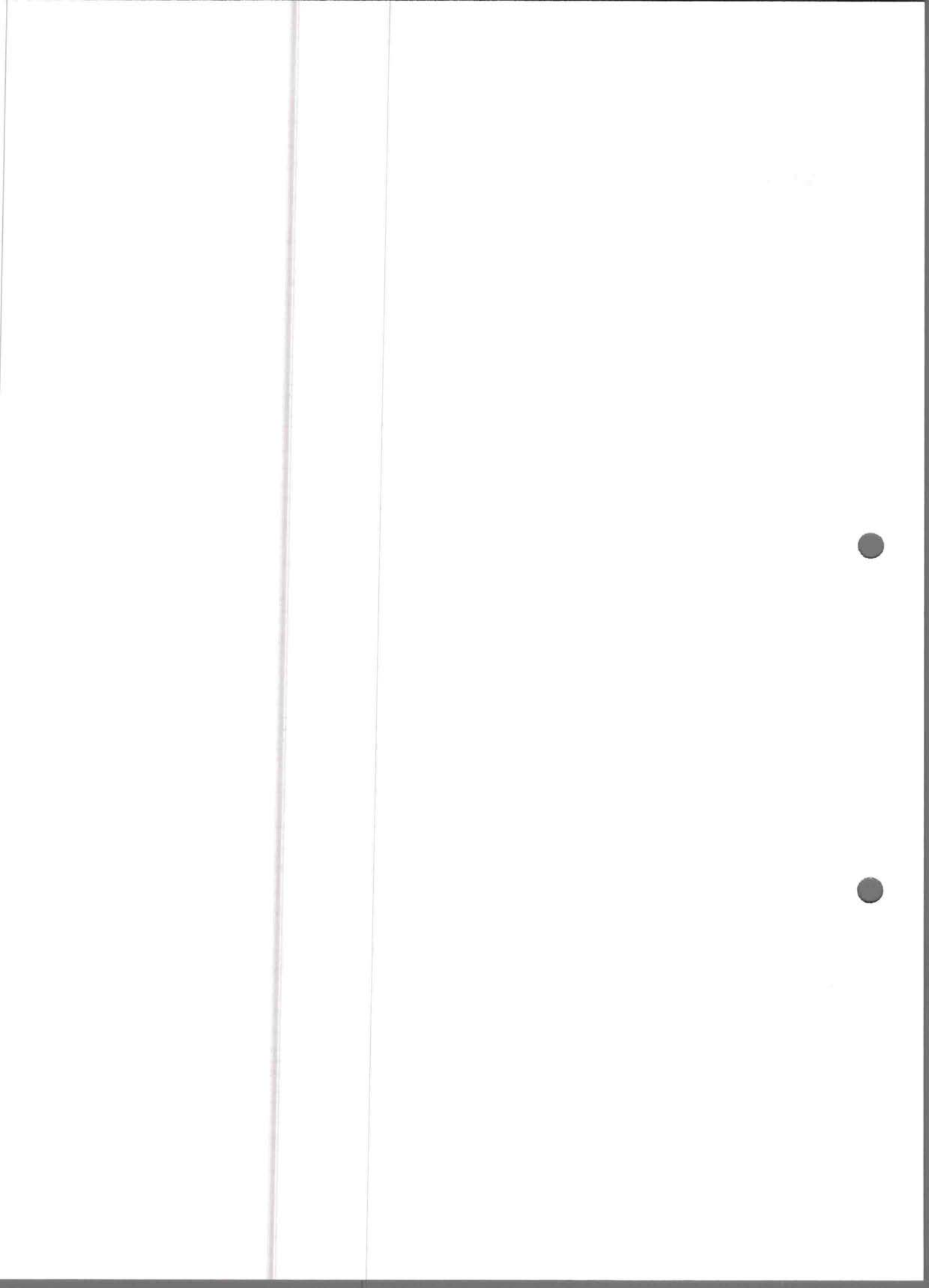
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,27	R\$ 4,33
TOTAL Material:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 4,33


94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,37	R\$ 0,29
88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,84	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75560000	R\$ 58,14	R\$ 42,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,69	R\$ 222,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 68,27	R\$ 40,09
TOTAL Material:						R\$ 305,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 16,94	R\$ 27,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53390000	R\$ 10,70	R\$ 42,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,56
VALOR:						R\$ 376,71

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88235	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,54	R\$ 0,95
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,96720000	R\$ 5,24	R\$ 5,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA (CNPJ: 14.573.266/0001-04)	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,69%	
	LOCAL:	RUA O. Q57, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE: ORSE 2023/10 12/2023 SEINFRA 026.1 COM DESIGNAÇÃO 10/2023 SICRO 2 2016/11 COM DESIGNAÇÃO 03/2017 SINAPI 2023/11 COM DESIGNAÇÃO 12/2023	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			Composição: PRÓPRIA		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA					

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76000000	R\$ 56,14	R\$ 42,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15690000	R\$ 0,69	R\$ 224,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 68,27	R\$ 40,36
TOTAL Material:						R\$ 307,42

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27600000	R\$ 16,94	R\$ 21,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09070000	R\$ 16,73	R\$ 33,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,57
VALOR:						R\$ 367,33

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,54	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,84340000	R\$ 5,24	R\$ 3,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,30

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 56,14	R\$ 40,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,69	R\$ 251,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59790000	R\$ 68,27	R\$ 40,77
TOTAL Material:						R\$ 333,42

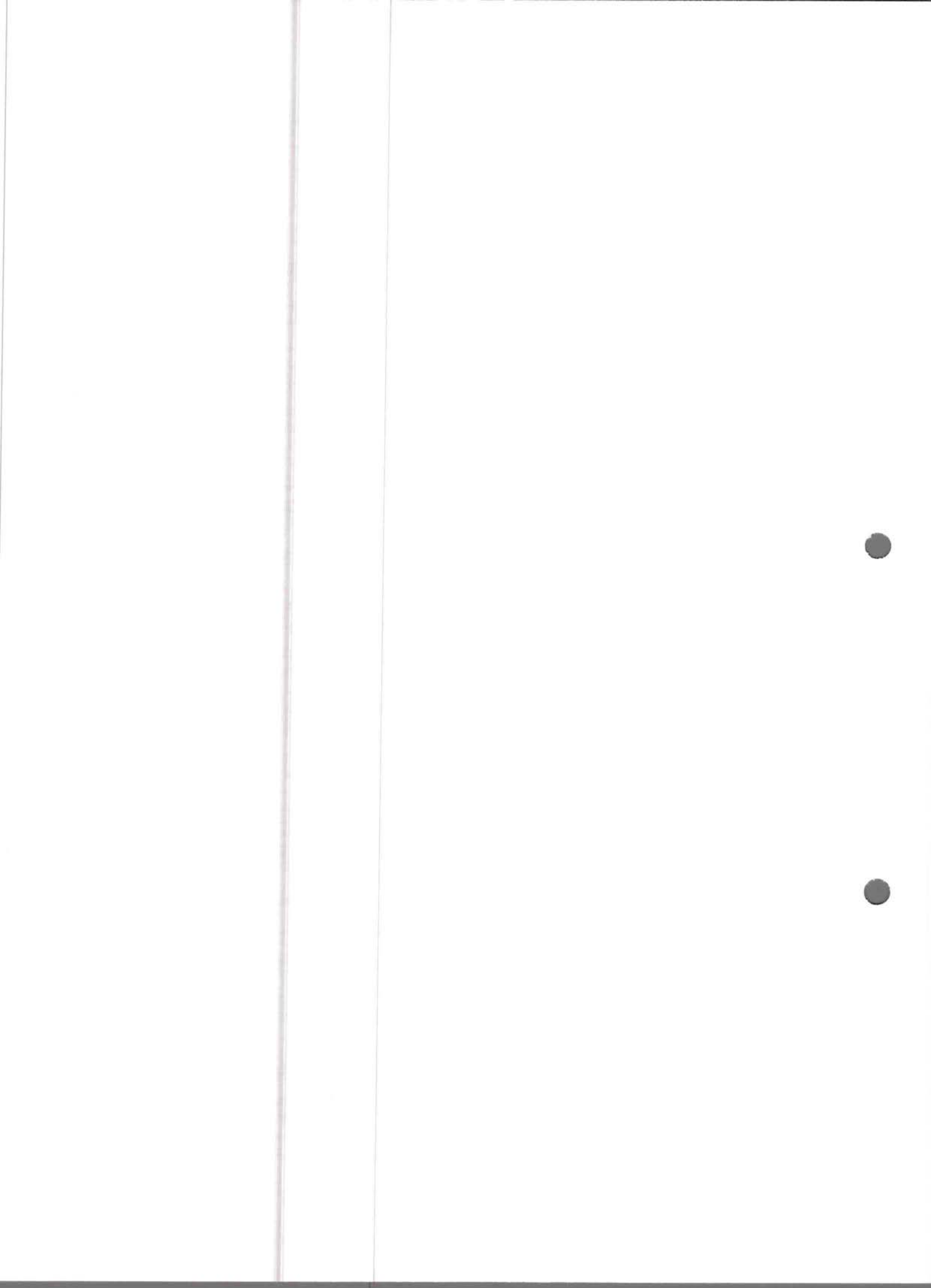
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 16,94	R\$ 21,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 16,73	R\$ 33,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,28
VALOR:						R\$ 392,80


94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80180000	R\$ 1,54	R\$ 0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,24	R\$ 3,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,26

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 56,14	R\$ 39,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16680000	R\$ 0,69	R\$ 269,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 68,27	R\$ 40,46
TOTAL Material:						R\$ 350,24

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 16,94	R\$ 21,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90330000	R\$ 16,73	R\$ 31,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,84
VALOR:						R\$ 406,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O. Q37. LOTE 1. BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORSE	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Convenção	PROFPA		

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,65300000	R\$ 56,14	R\$ 47,53
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	216,93000000	R\$ 0,69	R\$ 151,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 68,27	R\$ 40,76
TOTAL Material:					R\$ 239,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 16,73	R\$ 105,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,16
VALOR:					R\$ 344,91

94988 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

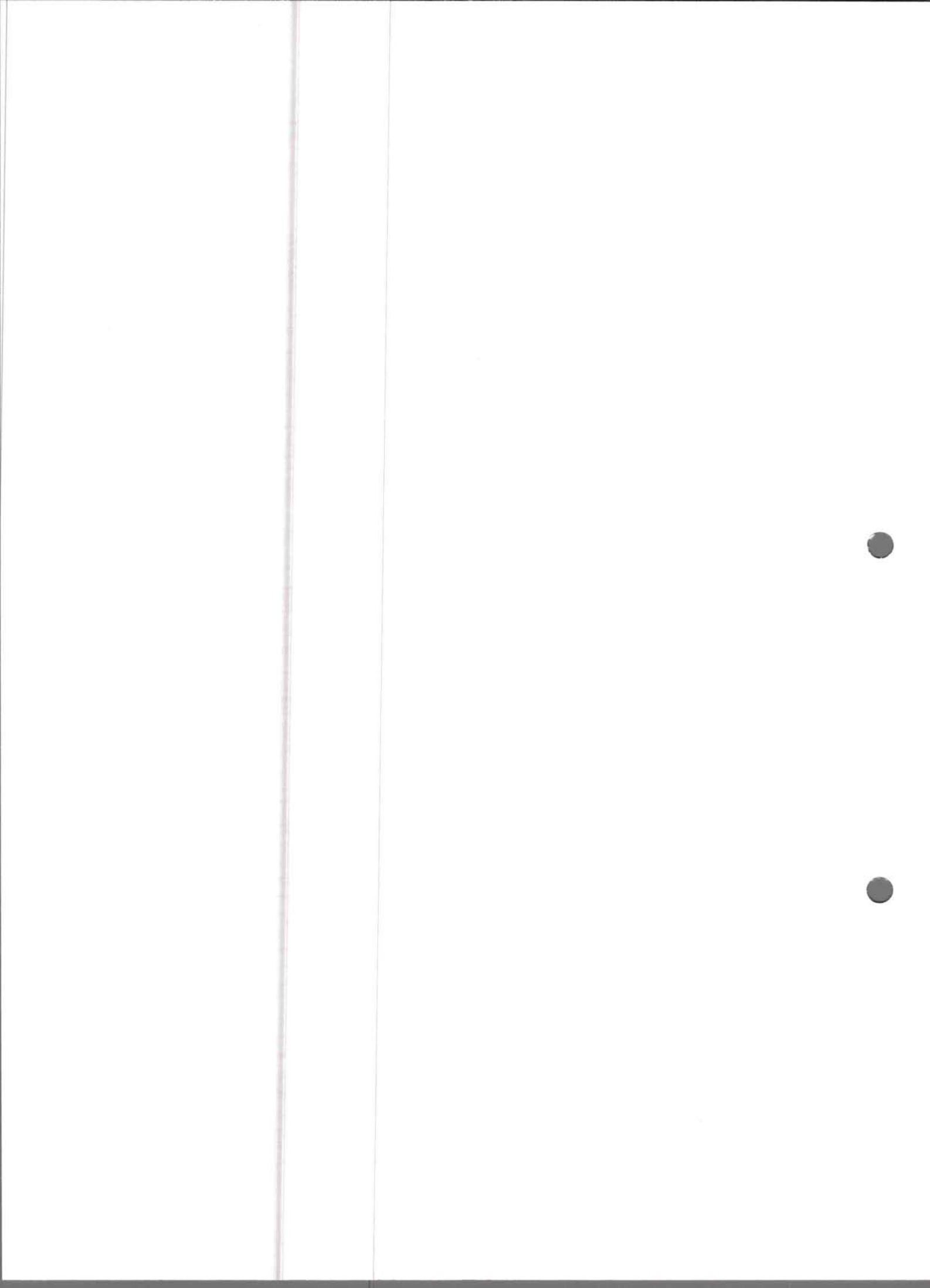
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,54	R\$ 0,99
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,88530000	R\$ 5,24	R\$ 3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,58
Material					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 56,14	R\$ 46,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,69	R\$ 147,26
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 68,27	R\$ 39,73
TOTAL Material:					R\$ 233,72
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 16,94	R\$ 22,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 16,73	R\$ 35,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,84
VALOR:					R\$ 296,10


C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77900000	R\$ 67,0300	R\$ 52,1493
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 80,6000	R\$ 77,6433
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 125,4000
TOTAL Material:					R\$ 255,1926
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,6670	R\$ 176,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,6700
VALOR:					R\$ 434,86

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,6000	R\$ 16,8504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,8504
Material					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88730000	R\$ 67,0300	R\$ 59,4690
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 167,5800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,89600000	R\$ 80,8000	R\$ 87,3616
TOTAL Material:					R\$ 294,4106
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



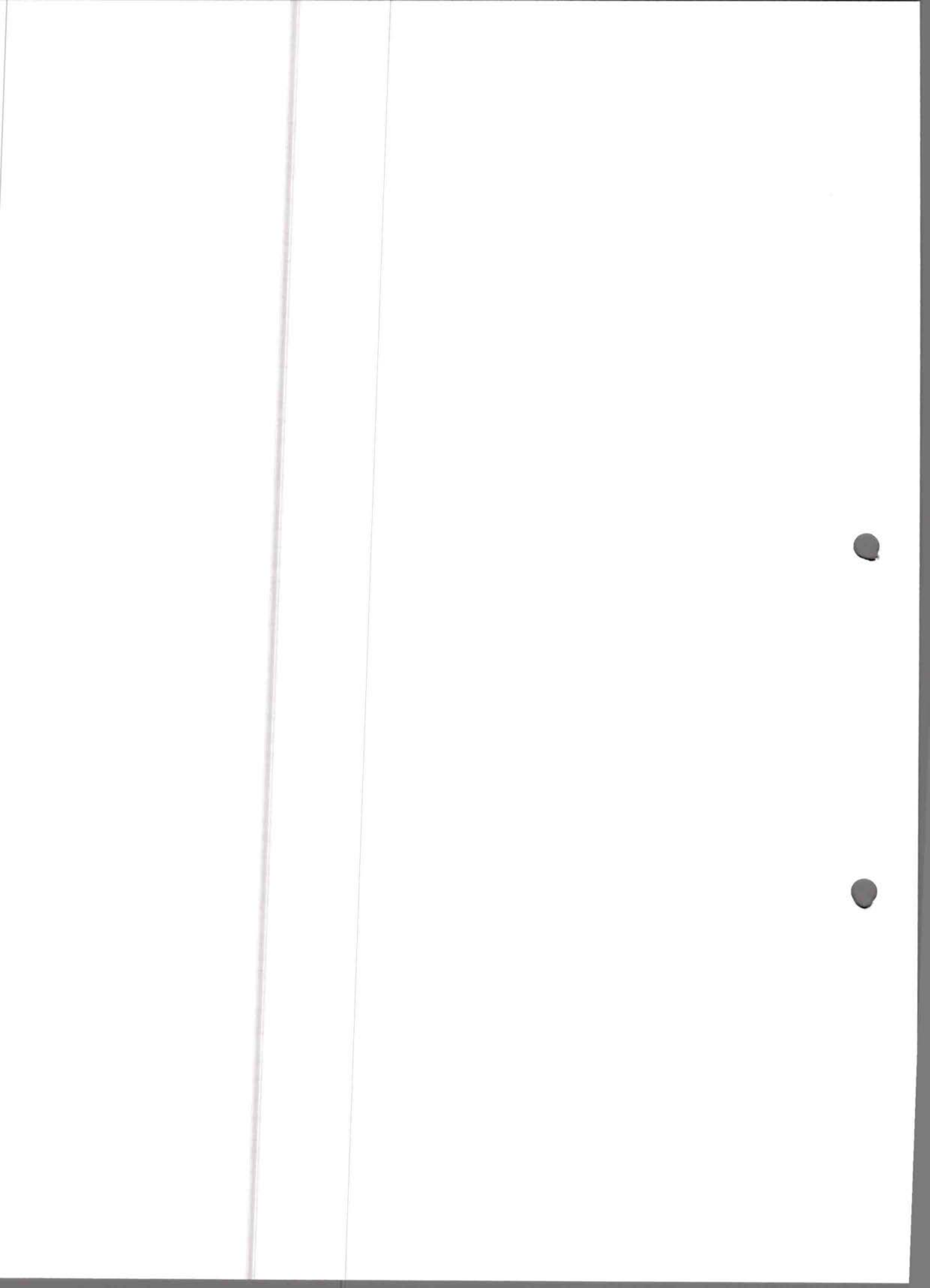
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.385/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 3	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PRÓPRIA		
02543	SERVENTE		SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,8670	R\$ 107,2200
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,2200
						VALOR:	R\$ 418,50


87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)							
Materiais							
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34	
						TOTAL Materiais:	R\$ 0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 21,59	R\$ 12,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 16,73	R\$ 4,91	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,62
Serviço							
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 478,23	R\$ 20,65	
						TOTAL Serviço:	R\$ 20,65
						VALOR:	R\$ 38,61

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)							
Materiais							
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 10,30	R\$ 2,16	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34	
						TOTAL Materiais:	R\$ 2,50
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R\$ 21,59	R\$ 12,11	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 16,73	R\$ 4,95	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,06
Serviço							
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 478,23	R\$ 20,65	
						TOTAL Serviço:	R\$ 20,65
						VALOR:	R\$ 39,94

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)							
Materiais							
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 10,30	R\$ 2,16	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34	
						TOTAL Materiais:	R\$ 2,50
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 21,59	R\$ 5,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 16,73	R\$ 2,05	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,34
Serviço							
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 478,23	R\$ 20,65	
						TOTAL Serviço:	R\$ 20,65
						VALOR:	R\$ 30,48

100770 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	L.S. Mês: 39,68%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição PRÓPRIA			

93265	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,01580000	R\$ 168,01	R\$ 2,65
93267	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	GHP	0,01320000	R\$ 335,28	R\$ 4,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,07

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1,6" E 1,4"	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 6,43	R\$ 7,01
0001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1,4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,13746800	R\$ 7,10	R\$ 0,97
00010897	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	R\$ 20,05	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 8,01

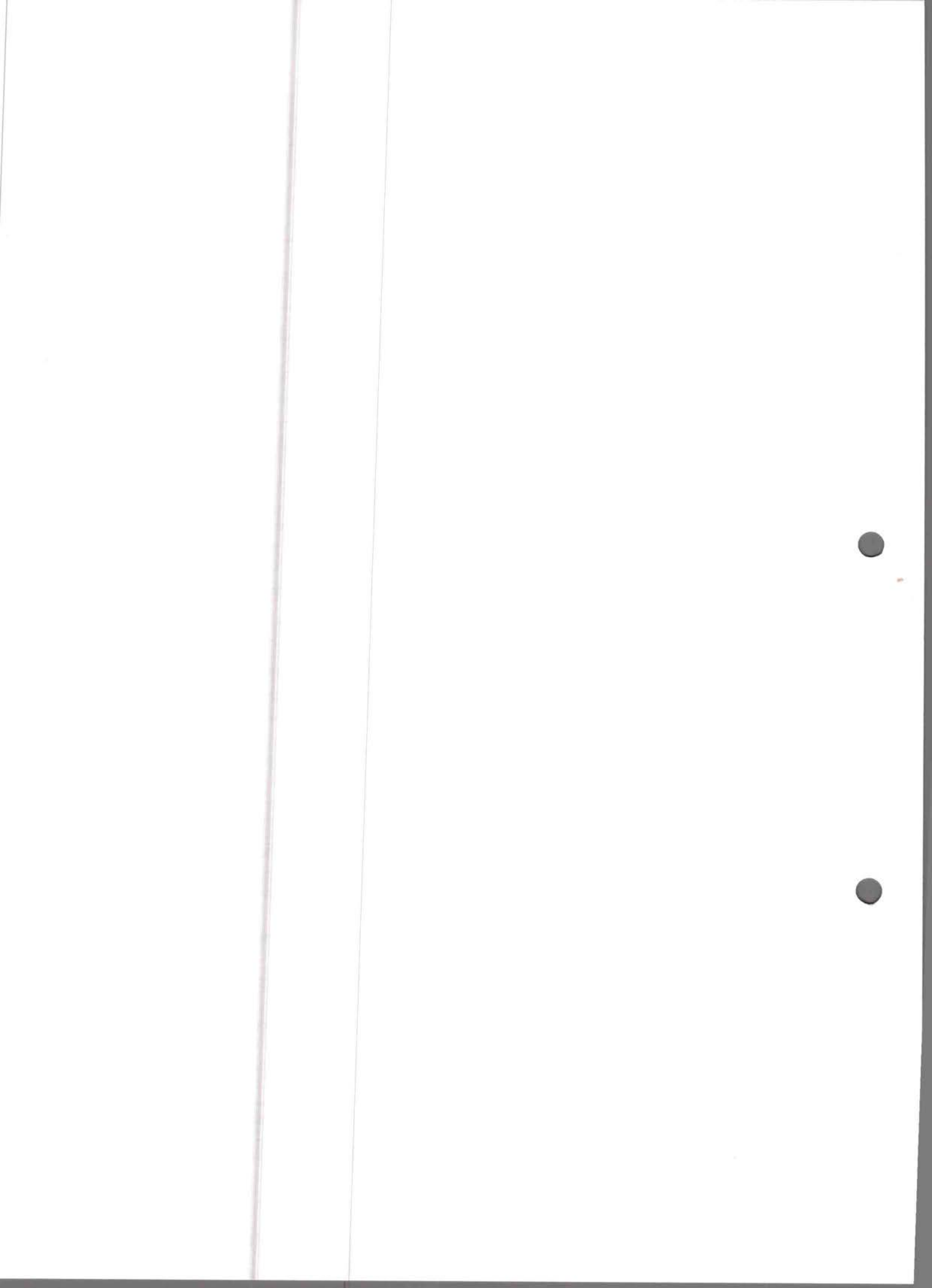
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 16,23	R\$ 0,17
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 17,28	R\$ 0,84
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04430000	R\$ 20,27	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,89


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02850000	R\$ 21,74	R\$ 0,61
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02650000	R\$ 6,70	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,86
VALOR:						R\$ 17,93

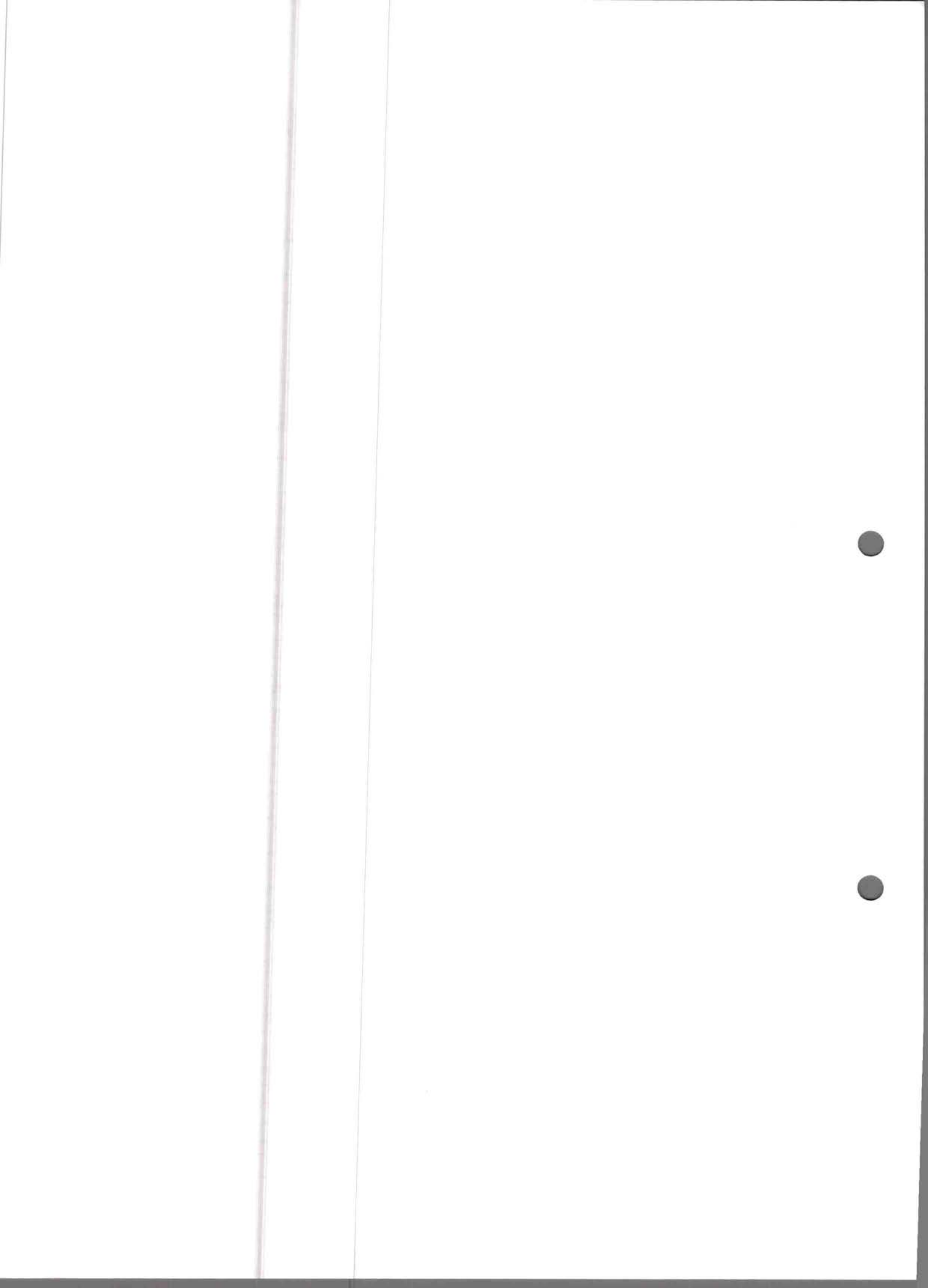
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 1,03

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
TOTAL Serviço:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 8,28

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
					Composição PROPOSTA		
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	RS 12.917,13	RS 0,82	
						TOTAL Equipamento:	RS 0,82
Material							
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	RS 384,50	RS 0,02	
						TOTAL Material:	RS 0,02
						VALOR:	RS 0,84
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)							
Equipamento							
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	RS 12.917,13	RS 0,19	
						TOTAL Equipamento:	RS 0,19
						VALOR:	RS 0,19
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Equipamento							
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	RS 12.917,13	RS 1,03	
						TOTAL Equipamento:	RS 1,03
Material							
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	RS 384,50	RS 0,03	
						TOTAL Material:	RS 0,03
						VALOR:	RS 1,06
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Material							
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	RS 4,27	RS 6,19	
						TOTAL Material:	RS 6,19
						VALOR:	RS 6,19
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 (KG)							
Material							
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	RS 6,79	RS 7,53	
						TOTAL Material:	RS 7,53
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	RS 17,41	RS 0,02	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00990000	RS 21,43	RS 0,18	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 0,20
						VALOR:	RS 7,73
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022 (KG)							
Material							
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	RS 7,17	RS 7,67	
						TOTAL Material:	RS 7,67
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	RS 17,41	RS 0,08	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	RS 21,43	RS 0,66	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 0,74
						VALOR:	RS 8,41
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)							



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA

DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
FONTE:	VERSÃO:	REF.:
ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2	2016/311 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
Composição		PROPRIA

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 7,21	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00260000	R\$ 17,41	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 21,43	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 8,38

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 6,43	R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01580000	R\$ 17,41	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00330000	R\$ 21,43	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,99
VALOR:					R\$ 8,13

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	QTD	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	KG	1,07000000	R\$ 6,43	R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980000	R\$ 17,41	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00810000	R\$ 21,43	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 8,29

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM DRAIO, DIMENSOES 35 X 50 CM (L X C)	UN	1,00000000	R\$ 91,15	R\$ 91,15
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	R\$ 33,69	R\$ 17,75
TOTAL Material:					R\$ 108,90

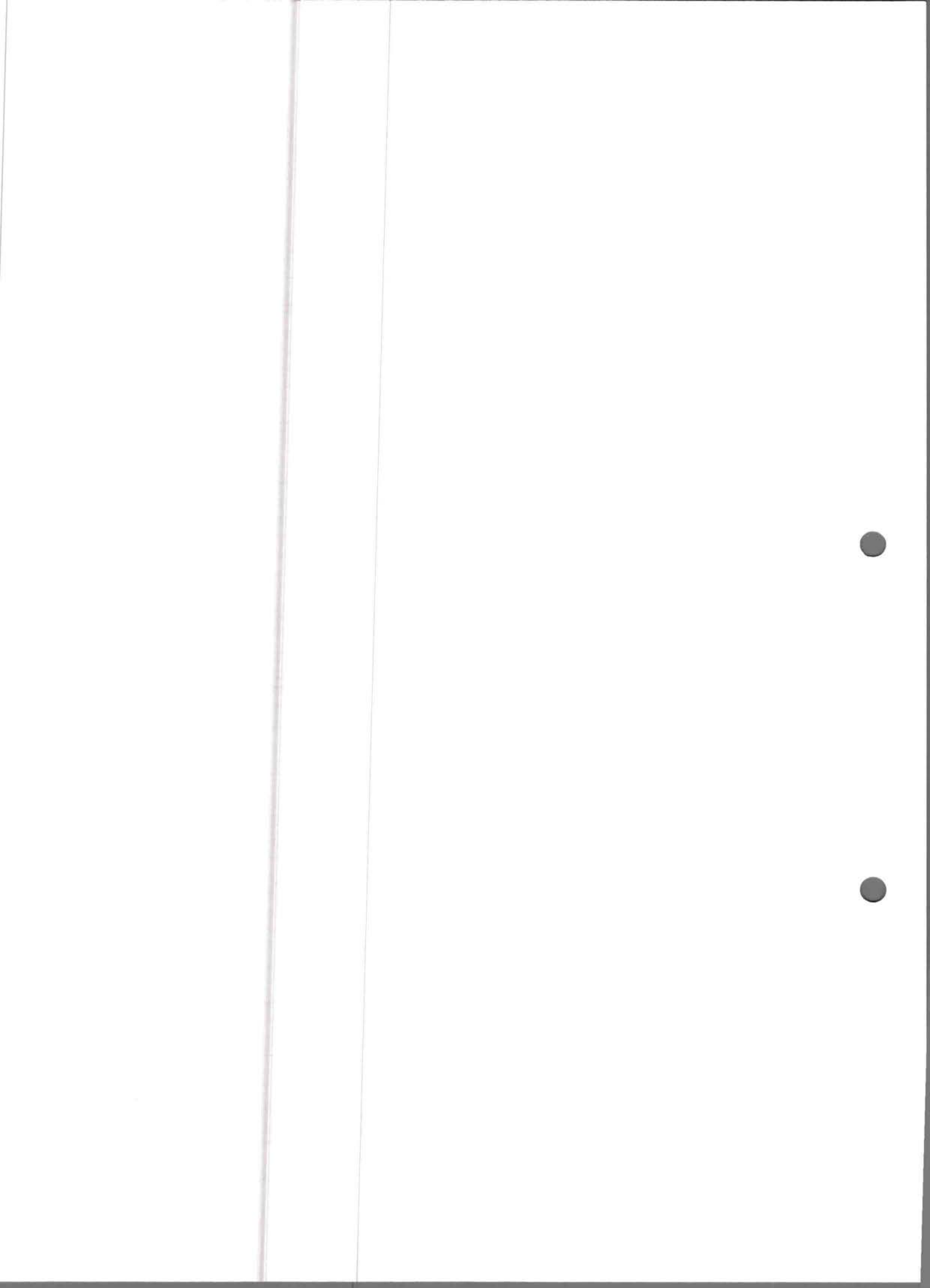
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84580000	R\$ 21,43	R\$ 18,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06650000	R\$ 16,73	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,28
VALOR:					R\$ 121,52

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 11,67	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01549000	R\$ 11,67	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	SDI:	L.S. Mão: 29,60%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composiç:	PRÓPRIA		

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,67	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,82	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000878	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,55	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03018000	R\$ 11,57	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 0,45

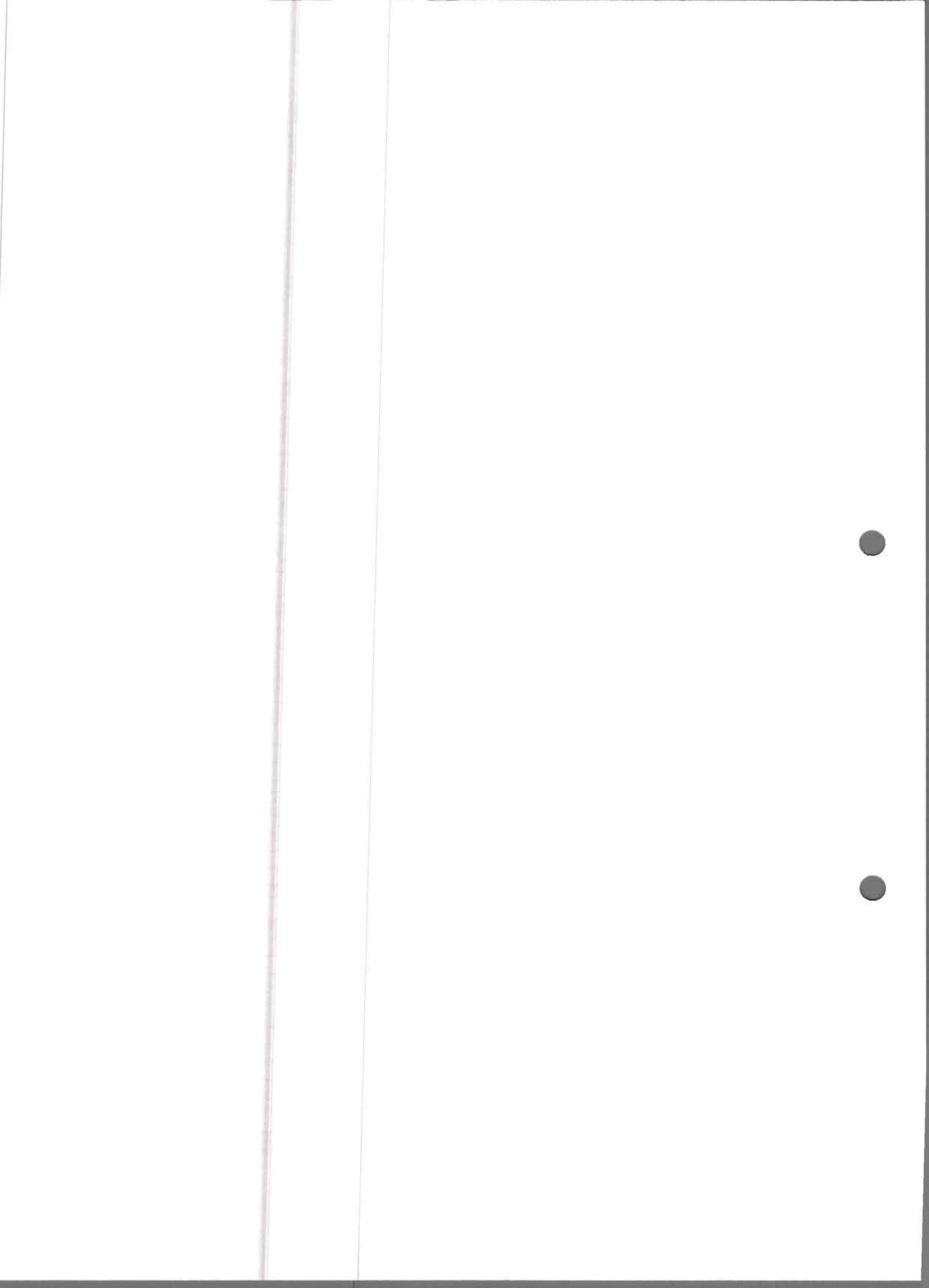
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01867000	R\$ 11,97	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,55	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / PARTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,90	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,90	R\$ 0,18





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,60%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
		VALOR:	R\$ 0,18

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,03916000	R\$ 17,25	R\$ 0,67
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,67
						VALOR:
						R\$ 0,67

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01867000	R\$ 15,55	R\$ 0,29
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,29
						VALOR:
						R\$ 0,29

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00012870	GESSEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,55	R\$ 0,19
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,19
						VALOR:
						R\$ 0,19

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00225000	R\$ 15,55	R\$ 0,34
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,34
						VALOR:
						R\$ 0,34

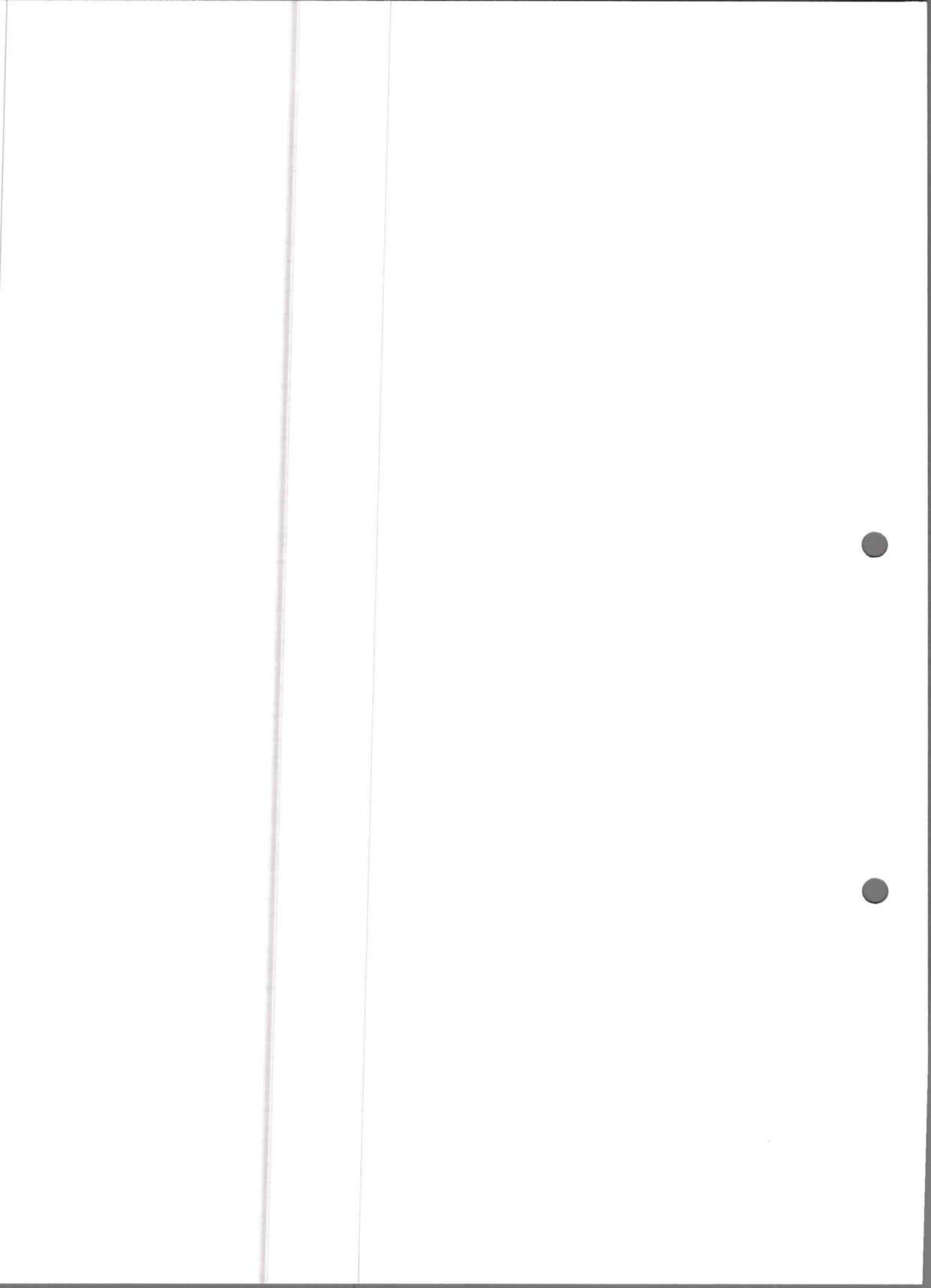
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,84	R\$ 0,06
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,06
						VALOR:
						R\$ 0,06

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,55	R\$ 0,24
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,24
						VALOR:
						R\$ 0,24


95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00044407	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01711000	R\$ 12,71	R\$ 0,15
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,15
						VALOR:
						R\$ 0,15

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00534000	R\$ 21,98	R\$ 0,11
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 0,11
						VALOR:
						R\$ 0,11

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA LTDA EXP: 14.573.206/0001-04	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA: BDI : 24,27%		L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA					L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL: RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE: ORSE		VERSÃO: 2023/10	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
			Composição		PRÓPRIA		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,42	R\$ 0,10	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,10	
VALOR:						R\$ 0,10	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65	R\$ 0,19	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,19	
VALOR:						R\$ 0,19	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01218000	R\$ 12,42	R\$ 0,21	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,21	
VALOR:						R\$ 0,21	

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 16,60	R\$ 0,31	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,31	
VALOR:						R\$ 0,31	

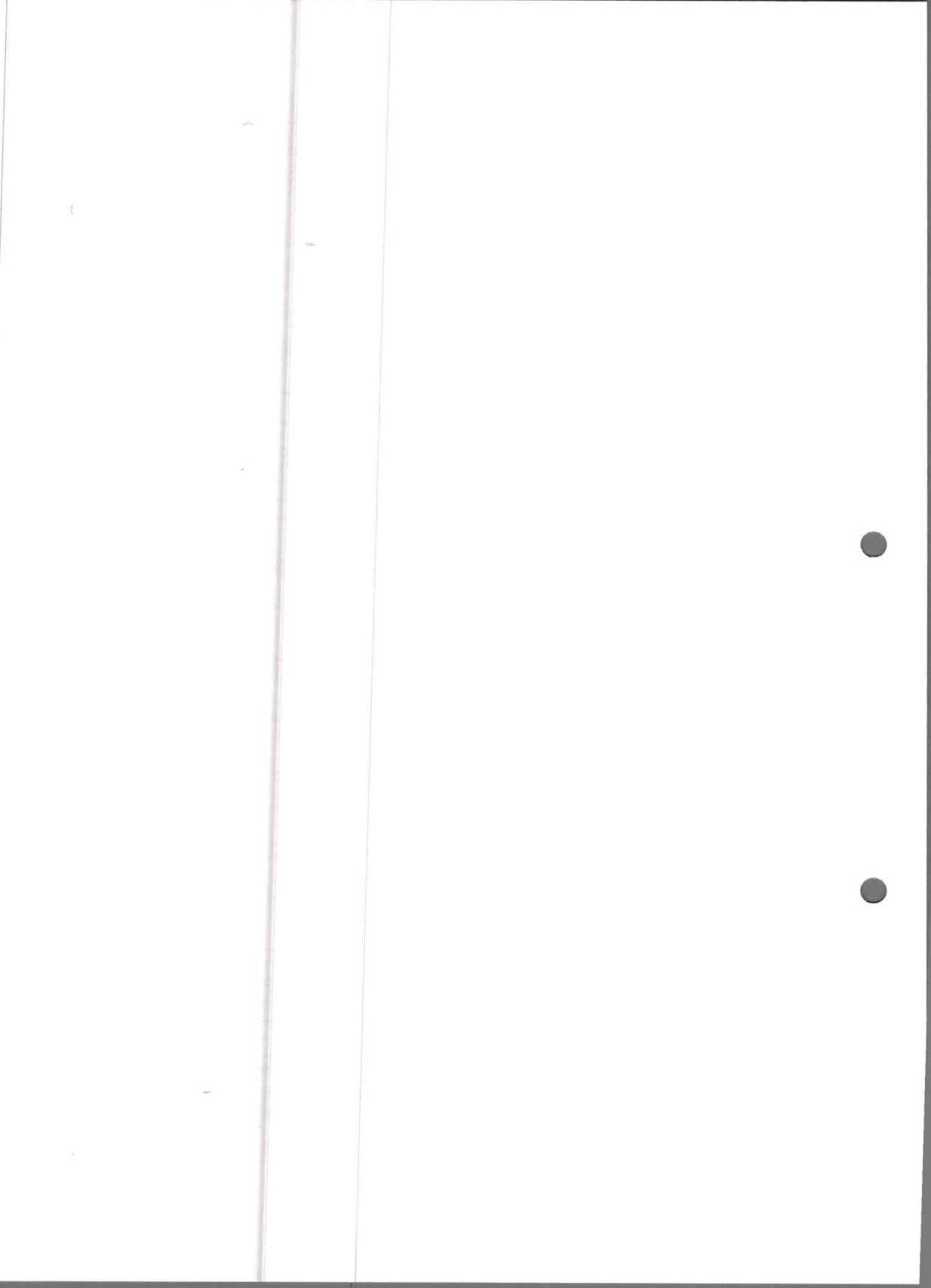
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,04	R\$ 0,20	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,20	
VALOR:						R\$ 0,20	

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 13,97	R\$ 0,16	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,16	
VALOR:						R\$ 0,16	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02025000	R\$ 15,63	R\$ 0,34	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,34	
VALOR:						R\$ 0,34	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00004753	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,45	R\$ 0,25	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,25	
VALOR:						R\$ 0,25	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mês de Obra							
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,09	R\$ 0,24	
TOTAL Mês de Obra:						R\$ 0,24	
VALOR:						R\$ 0,24	



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%		
LOCAL:	RUA O. Q37. LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 12/2023		
		Composições	PROFISIA		

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001269	TELHADIST (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

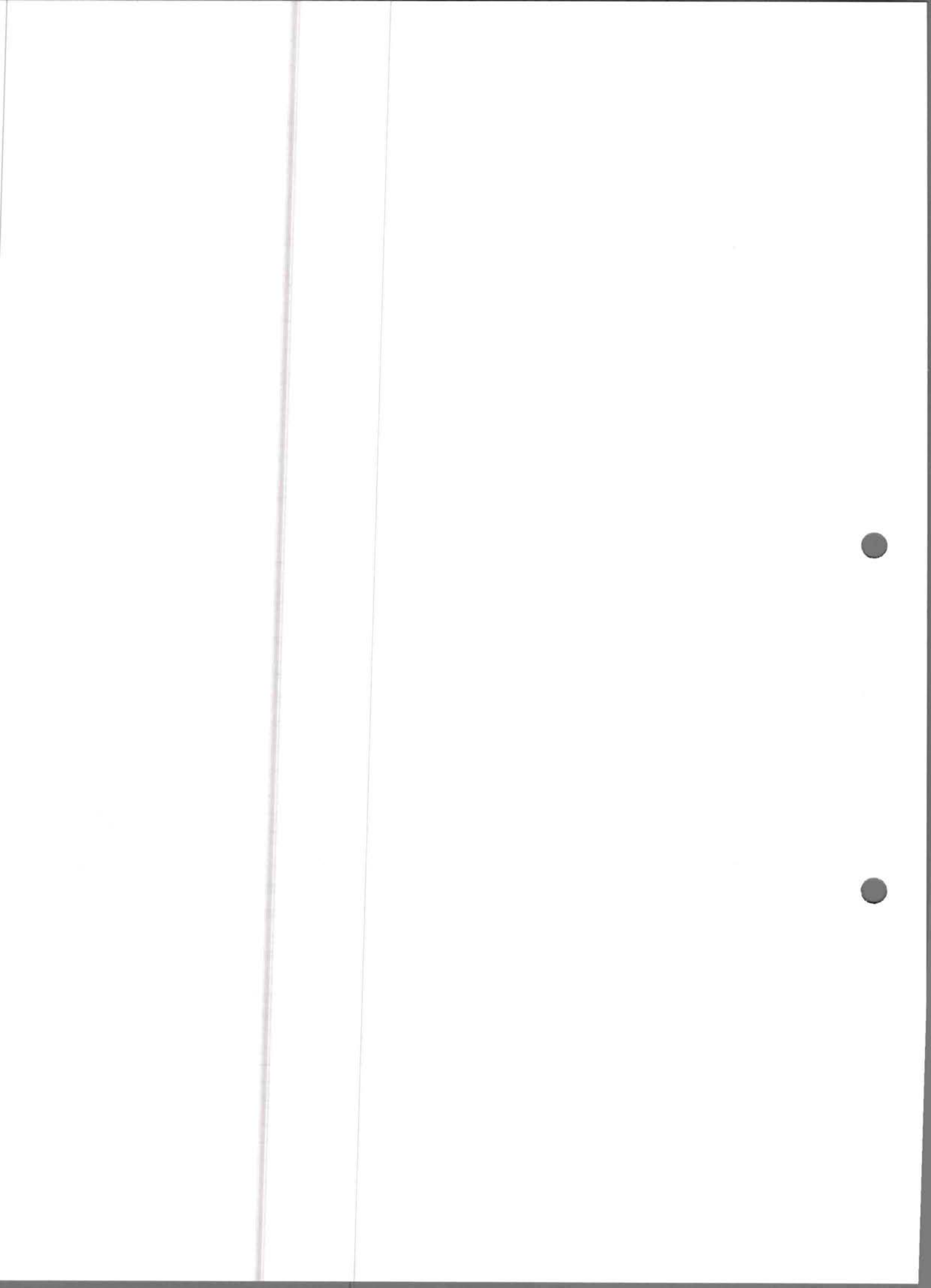
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001049	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18


802815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800141	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 0,76
800156	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (sinjefis), com argamassa traço 15 - 1-2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 82,89
803310	Chapisco em paredes com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 5,46
800126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02800000	R\$ 479,57
802497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 42,90
800085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 74,10
803318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 30,81
TOTAL Serviço:					R\$ 184,34
VALOR:					R\$ 124,24

8882618 Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1373708	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,88
1434935	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34
1373725	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14
1434938	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49
1373736	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07
1373715	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012145	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,85
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5053295	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 22,95



 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.395/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2023/10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
		SNAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		Composição:	PRÓPRIA	12/2023	

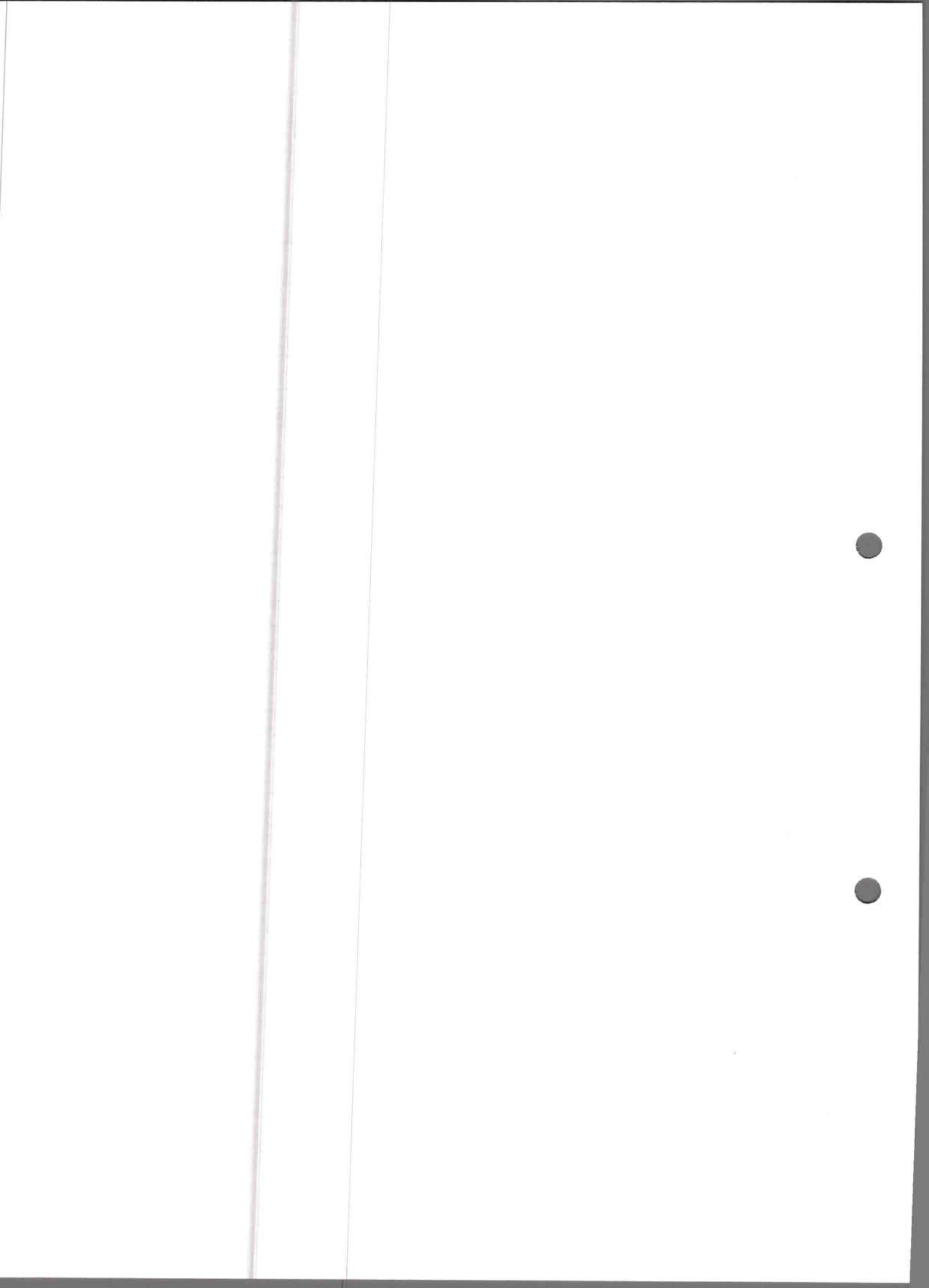
B03310 Chapiaco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047605 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,98	R\$ 1,50
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 10,48	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01003 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotões areia (dm, 0,35 x 0,45 x 0,85 m - Condição mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 432,84	R\$ 2,16
TOTAL Serviço:					R\$ 2,16
VALOR:					R\$ 5,46


S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 89,37	R\$ 84,28
I013795 Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,62	R\$ 158,10
I047215 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 108,00	R\$ 22,57
I047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 108,57	R\$ 68,07
TOTAL Material:					R\$ 333,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 10,48	R\$ 62,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,88
VALOR:					R\$ 418,82

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 418,82	R\$ 418,82
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 39,98	R\$ 39,98
TOTAL Serviço:					R\$ 458,80
VALOR:					R\$ 458,80

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 439,69	R\$ 439,69
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 39,98	R\$ 39,98
TOTAL Serviço:					R\$ 479,67
VALOR:					R\$ 479,67

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.386/0001-81	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,69%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PROPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100978	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transportes)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 89,37	R\$ 81,99
101328	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,62	R\$ 181,88
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 108,00	R\$ 22,57
1047195	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,82700000	R\$ 108,57	R\$ 89,07
TOTAL Material:						R\$ 383,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00000000	R\$ 10,48	R\$ 62,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,88	
VALOR:					R\$ 439,69	

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100634	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 346,34	R\$ 346,34
1445355	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 37,10	R\$ 37,10
TOTAL Material:						R\$ 383,44

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
500128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 39,98	R\$ 39,98
TOTAL Serviço:					R\$ 39,98	
VALOR:					R\$ 423,42	

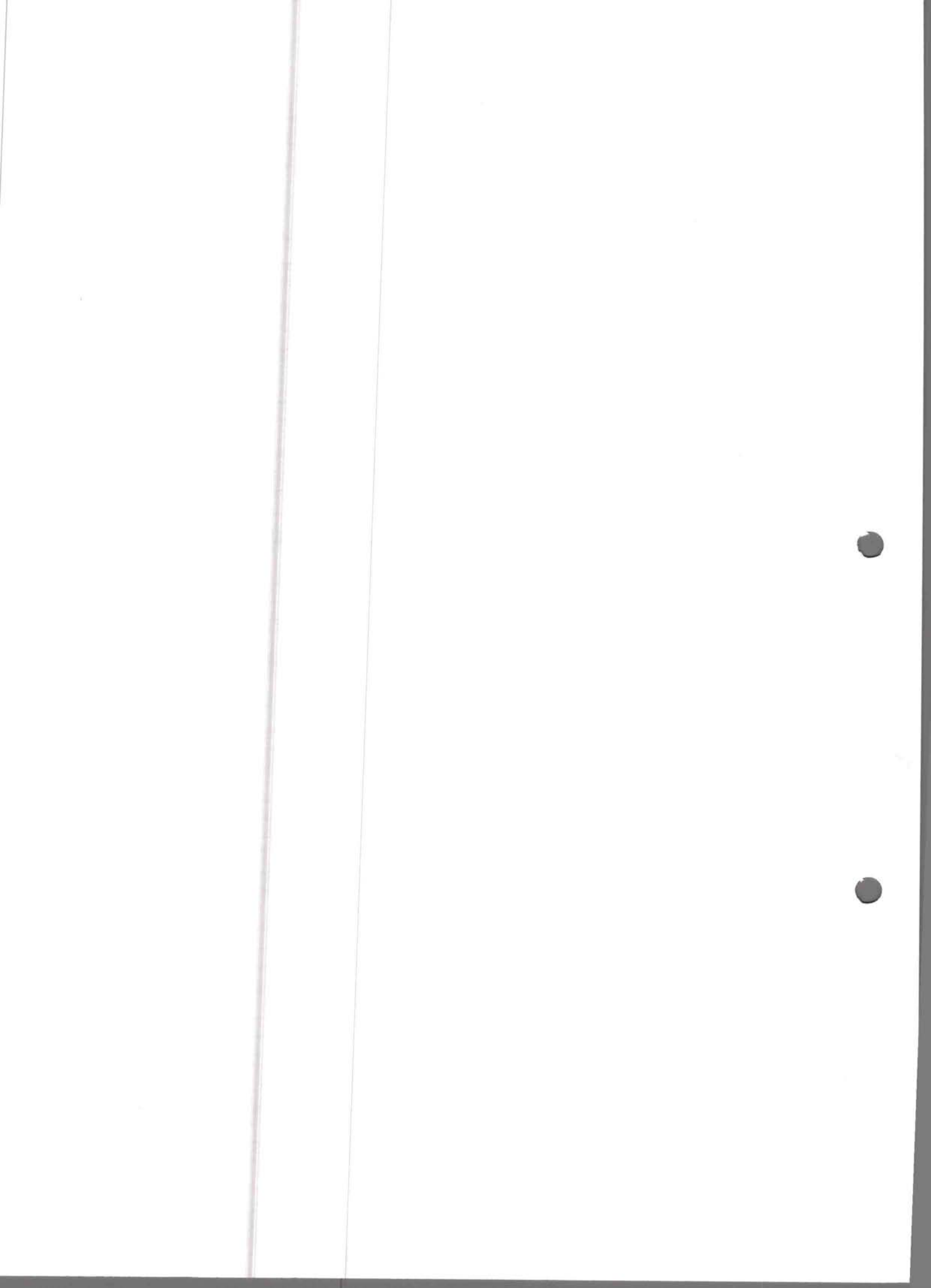
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1344925	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 360,90	R\$ 360,90
1445355	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 37,10	R\$ 37,10
TOTAL Material:						R\$ 398,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
500128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 39,98	R\$ 39,98
TOTAL Serviço:					R\$ 39,98	
VALOR:					R\$ 437,98	

S00098 Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1344935	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 371,07	R\$ 371,07
1445355	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 37,10	R\$ 37,10
TOTAL Material:						R\$ 408,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
500128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 39,98	R\$ 39,98
TOTAL Serviço:					R\$ 39,98	
VALOR:					R\$ 448,15	

S053295 Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1012145	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	0,01549000	R\$ 14,25	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI: 24,27%	L.S. Hora:	74,69%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	VERSÃO:	2023/10	L.S. Mês:	39,66%
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	ORSE	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.	03/2017
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	REF.	12/2023
		Composiçã	PROFISIA		

S95377S Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061105	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,01211000	R\$ 14,96	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02225000	R\$ 10,48	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

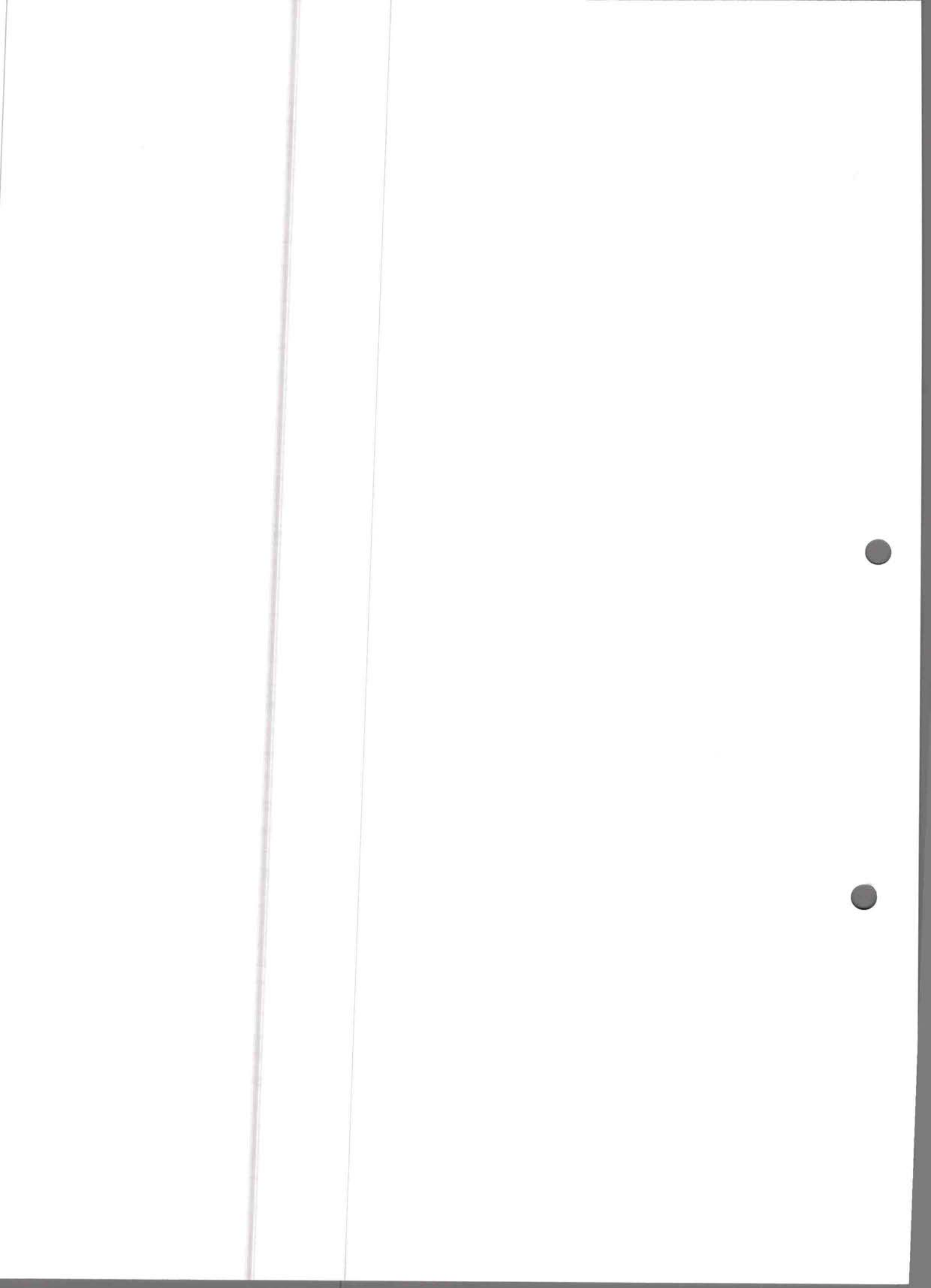
S99182 Demolição de concreto com martelo e compressor (m3)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
102463	Compressor 250 pcm (atlas copco - wa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 128,6000	R\$ 20,3500	R\$ 128,6000
102490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 rpm (atlas copco -tax 11 ou equivalente)	3,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0200	R\$ 15,6600	R\$ 46,9600
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 176,6600
						Custo Horário da Execução:	R\$ 176,6600
						Produção da Equipe:	0,4000
						Custo Unitário de Execução:	R\$ 441,6500
						Custo Direto Total:	R\$ 441,65
						VALOR:	R\$ 441,65


88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,54

Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004336	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,25

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,67
					VALOR:	R\$ 23,51

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <p>WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.289/0001-94</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		DATA: BDI: 24,27%		L.S. Hora: 74,69%	
	DESCRIÇÃO: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA				L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL: RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH		FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		ORSE		2023/10	12/2023
	LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
		SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição		PRCINPIA		

0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABO - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002636	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 26,66

B6885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,89	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,13	
					TOTAL Material:	R\$ 4,83

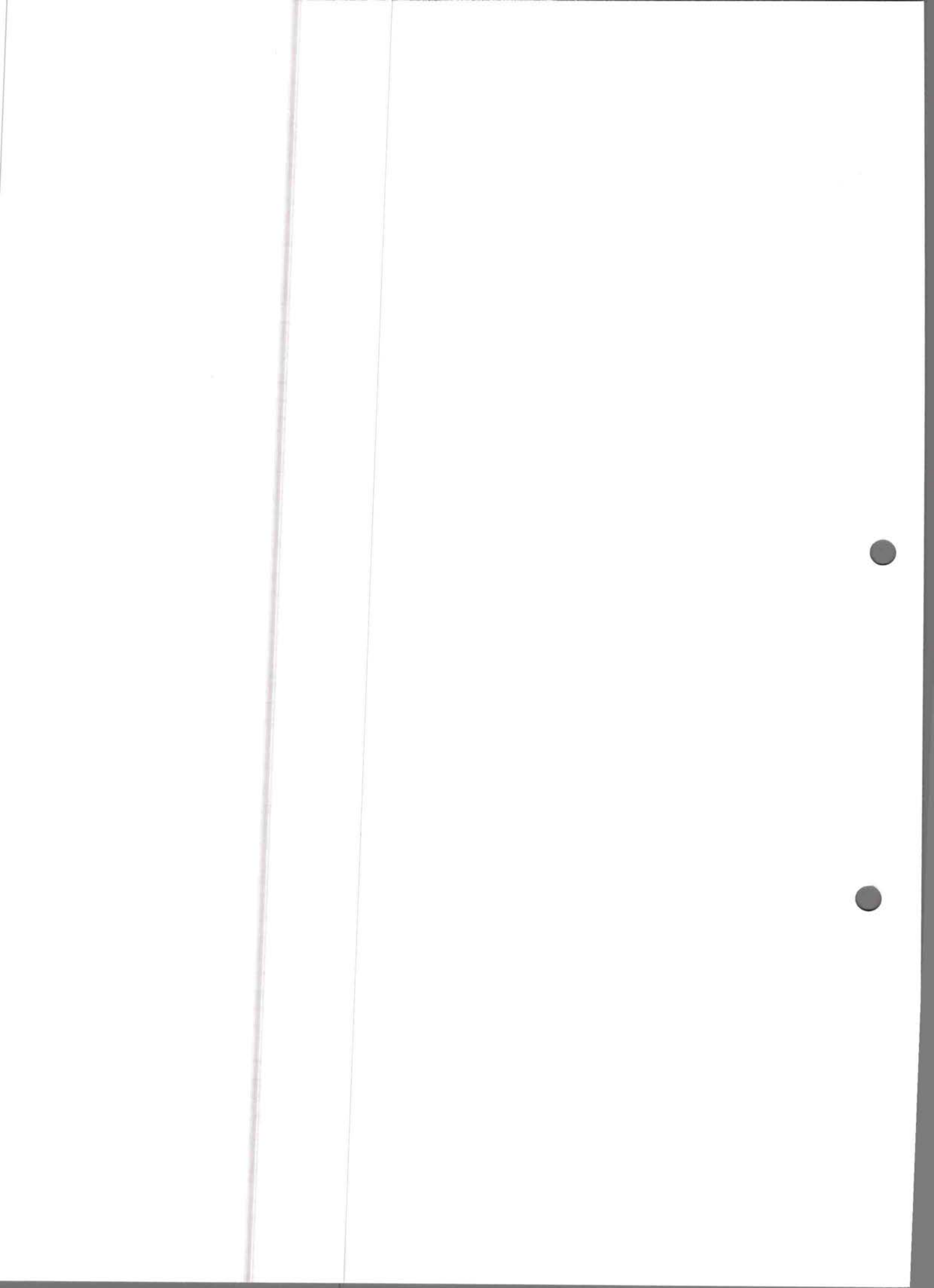
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 20,86	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,73	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,88
					VALOR:	R\$ 8,93

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	
110586	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,87	
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polipropileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	
110482	Cesta básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	R\$ 300,00	
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,48	
1128925	Faixa raspão de cimento, cimento (ponto: "2" cm)	ORSE	par	0,00030000	R\$ 12,60	
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00060000	R\$ 6,35	
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,80	
110599	Protetor solar 1pa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 8,09	
110482	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	
110385	Truqueira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	
102078	Vale transporte	ORSE	un	0,00040000	R\$ 4,50	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,67
					VALOR:	R\$ 3,64

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polipropileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00
110482	Cesta básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00



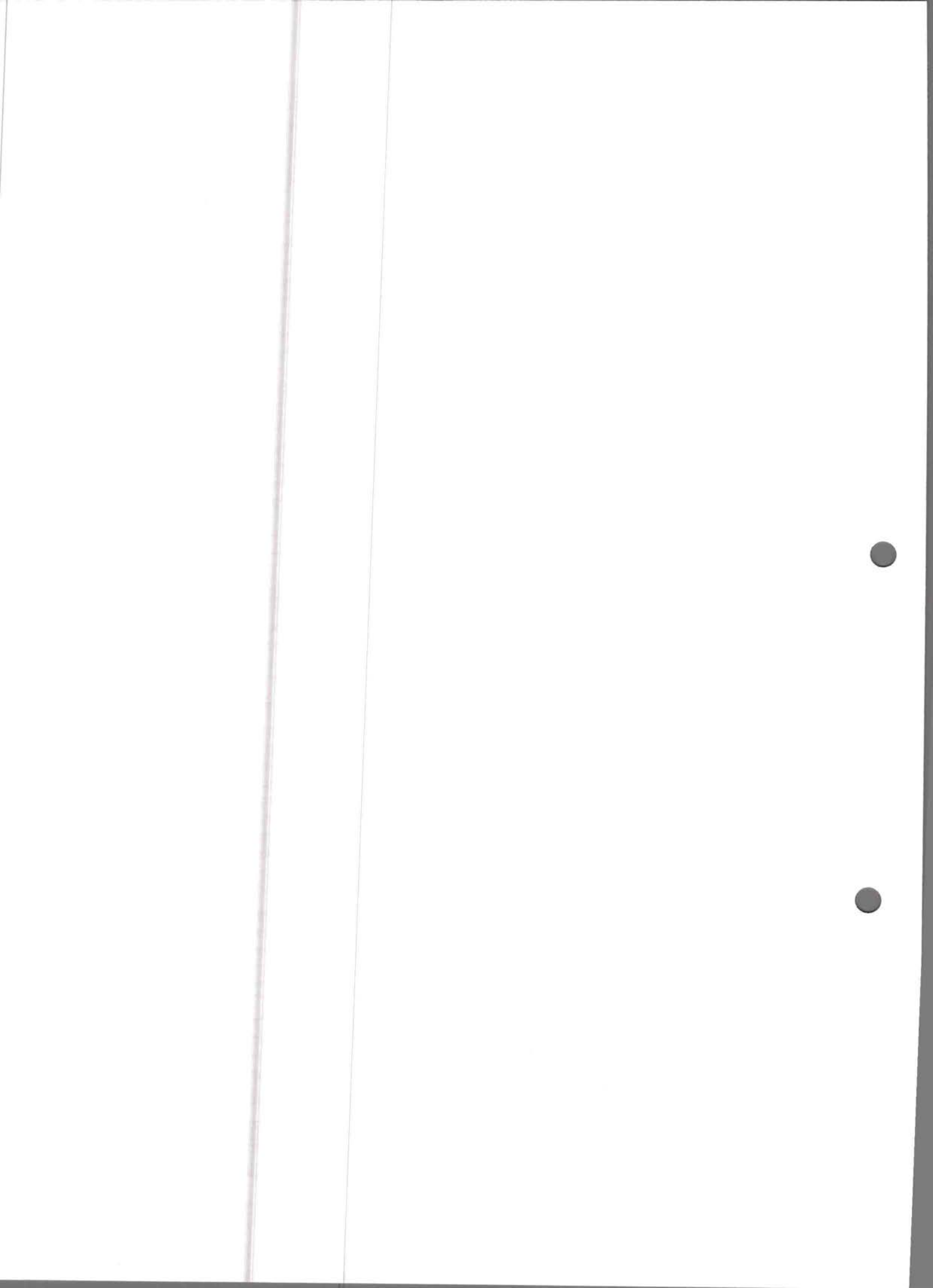
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA (NP): 14.573.298/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LIMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE LIMA OFICINA ORTOPÉDICA			BEI: 24,27%	L.S. Mão: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O, 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	929.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição	PROPOSTA		
110578	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 29,89	R\$ 0,01	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29	
110578	Parafuso grande	ORSE	un	0,00029000	R\$ 15,15	R\$ 0,00	
111248	Parafusos e Parafusodrôntica dentina Bosch ou similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,55	R\$ 0,02	
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03	
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 99,04	R\$ 0,01	
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 9,35	R\$ 0,00	
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02	
110590	Protetor solar tipo 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,35	R\$ 0,02	
110761	Relógio - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51	
110962	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06	
111249	Barra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05	
110377	Isoroto 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00	
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,71	
					VALOR:	R\$ 3,71	

810552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alcate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
111241	Alcate volt-ampmetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 146,00	R\$ 0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 29,89	R\$ 0,01
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,50	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 9,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110590	Protetor solar tipo 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,35	R\$ 0,02
110761	Relógio - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110962	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,68
					VALOR:	R\$ 3,68

810554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29



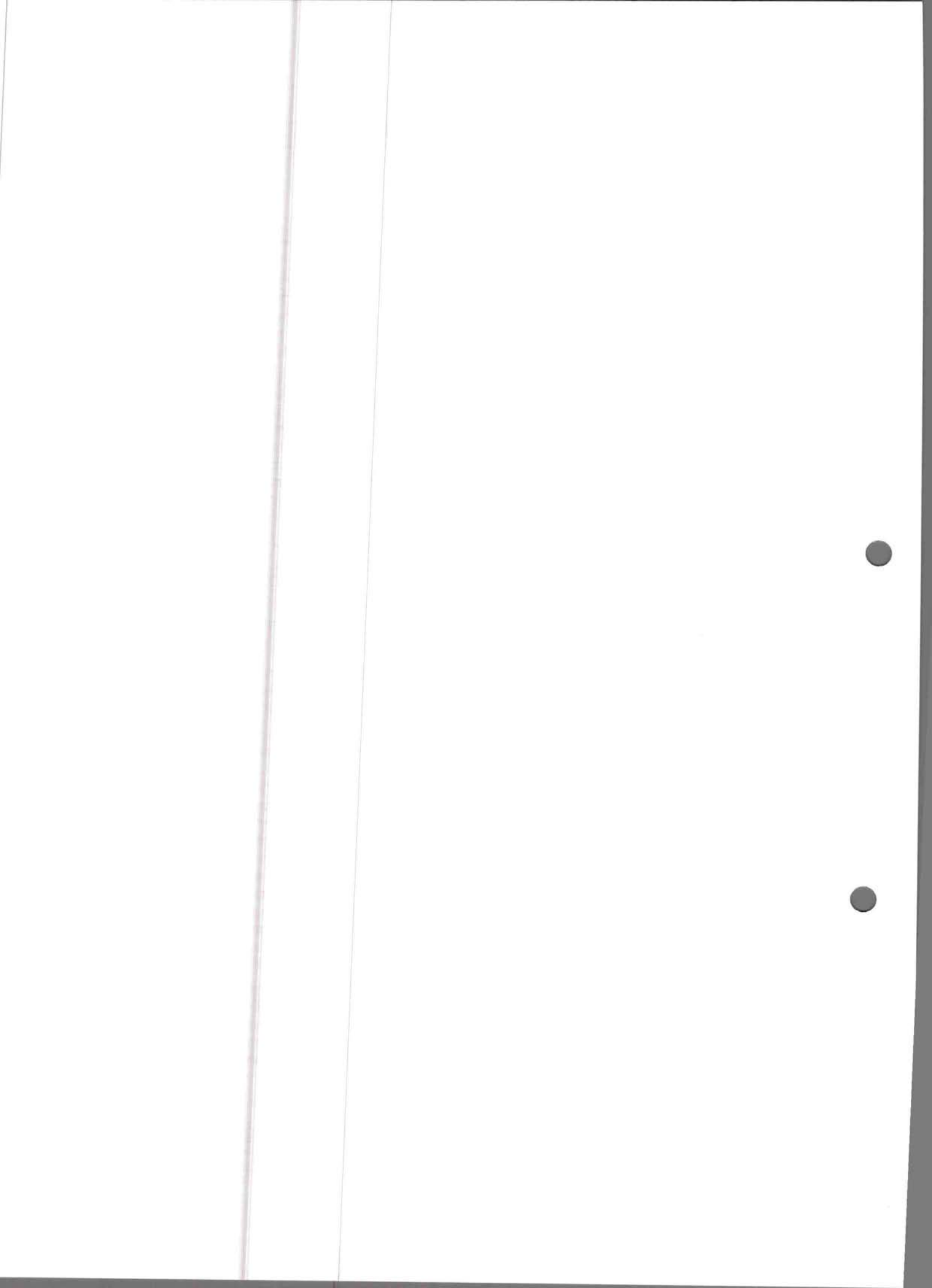
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.268/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LCITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
		Composição	PRÓPRIA			
110592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,99	R\$ 0,00
1128026	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00290000	R\$ 12,00	R\$ 0,09
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110593	Primo simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 18,57	R\$ 0,00
110396	Protetor articular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 18,54	R\$ 0,06
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 60,00	R\$ 0,02
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,50	R\$ 0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00080000	R\$ 83,00	R\$ 0,04
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 26,50	R\$ 0,03
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 22,80	R\$ 0,02
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
VALOR:						R\$ 3,75

510550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00090000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com visor e forro de poliéster, sem jugular (classificação)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
104722	Cofre de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
104174	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,80	R\$ 0,01
111246	Escala metálica de bambu	ORSE	un	0,00070000	R\$ 10,20	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,48	R\$ 0,29
1128926	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00290000	R\$ 12,00	R\$ 0,03
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
111265	Martelo de berracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
111243	Martelo sem unho	ORSE	un	0,00010000	R\$ 27,50	R\$ 0,00
110788	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00070000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110598	Protetor articular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110790	Primo de teca	ORSE	un	0,00010000	R\$ 26,98	R\$ 0,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110282	Regua de alumínio c: 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 18,54	R\$ 0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
VALOR:						R\$ 3,75

510553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00090000	R\$ 67,20	R\$ 0,05



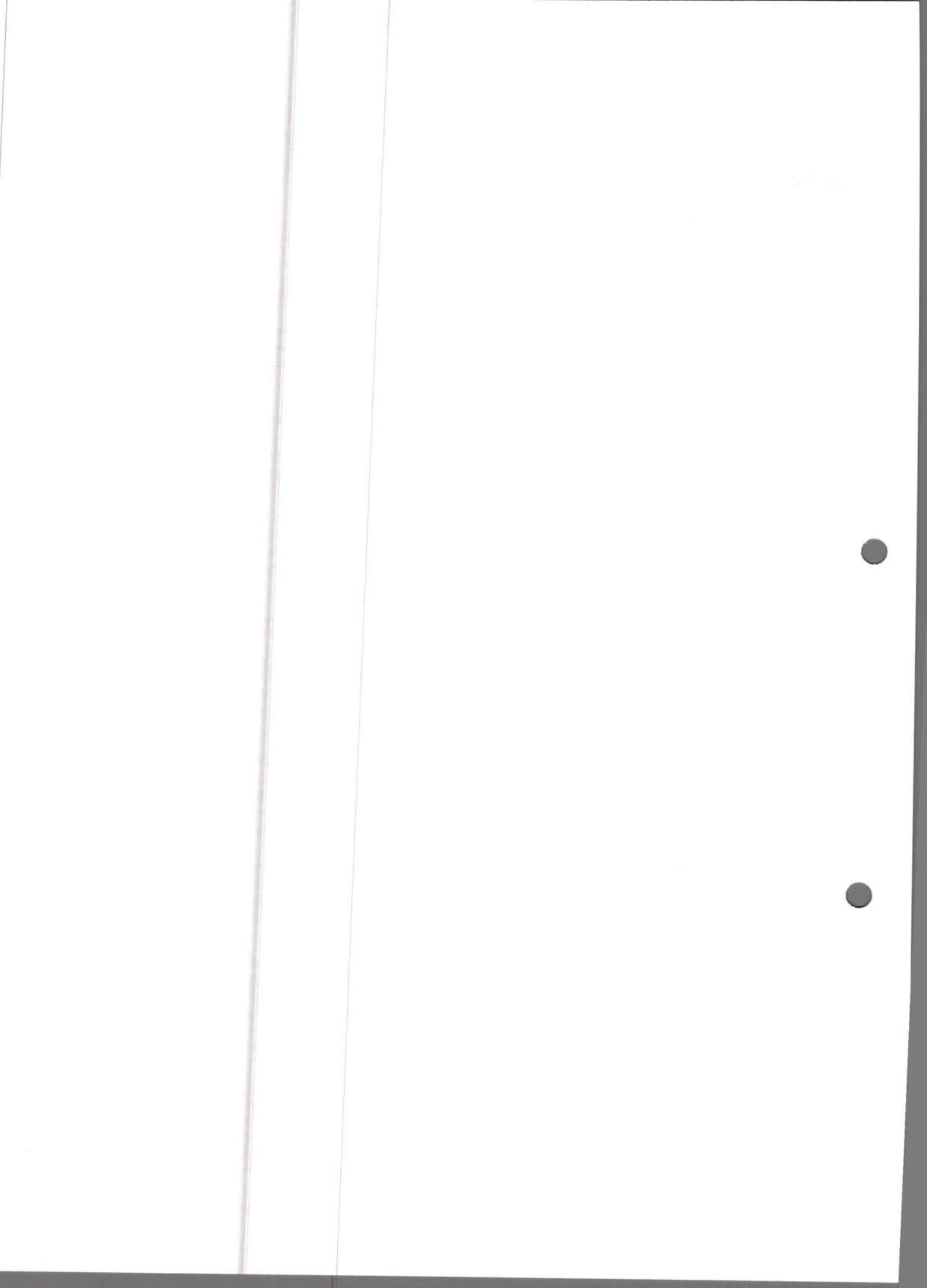
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.266/0001-01	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		DATA:		L.S. Hora: 74,69%
	DESCRIÇÃO: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA		BDI: 24,27%		L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL: RUA O. Q37. LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2023/10	REF.: 12/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023
	LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		04/2017
		SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023	
		<small>Composição</small>		<small>PREFEIRA</small>	

Item	Descrição	ORSE	un	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1128948	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
104174	Desempenadeira de aço lsa, cabo madeira, res.143, Aílas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,50	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00180000	R\$ 190,48	R\$ 0,29
1128928	Linha fiação de cobre, cabo curto (gancho 3" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,00	R\$ 0,03
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
111251	Fimcof de seda 2"	ORSE	un	0,00480000	R\$ 36,90	R\$ 0,12
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
111250	Rolo lá de madeira 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08540000	R\$ 4,50	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,89
VALOR:						R\$ 3,89

810548 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128035	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
1128948	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
1027115	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 200,00	R\$ 0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00180000	R\$ 190,48	R\$ 0,29
1128928	Linha fiação de cobre, cabo curto (gancho 3" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,00	R\$ 0,03
104725	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,30	R\$ 0,00
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110768	Ra quadrada	ORSE	un	0,00220000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728	Taludadeira chista 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 3,82

502483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1" (m)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,79	R\$ 0,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,50
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047305	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 14,96	R\$ 2,24



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L. S. Hora: 74,49%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L. B. Média: 39,68%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição PROPRIA			
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pacifolts areia 4m, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 432,64	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 4,10

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

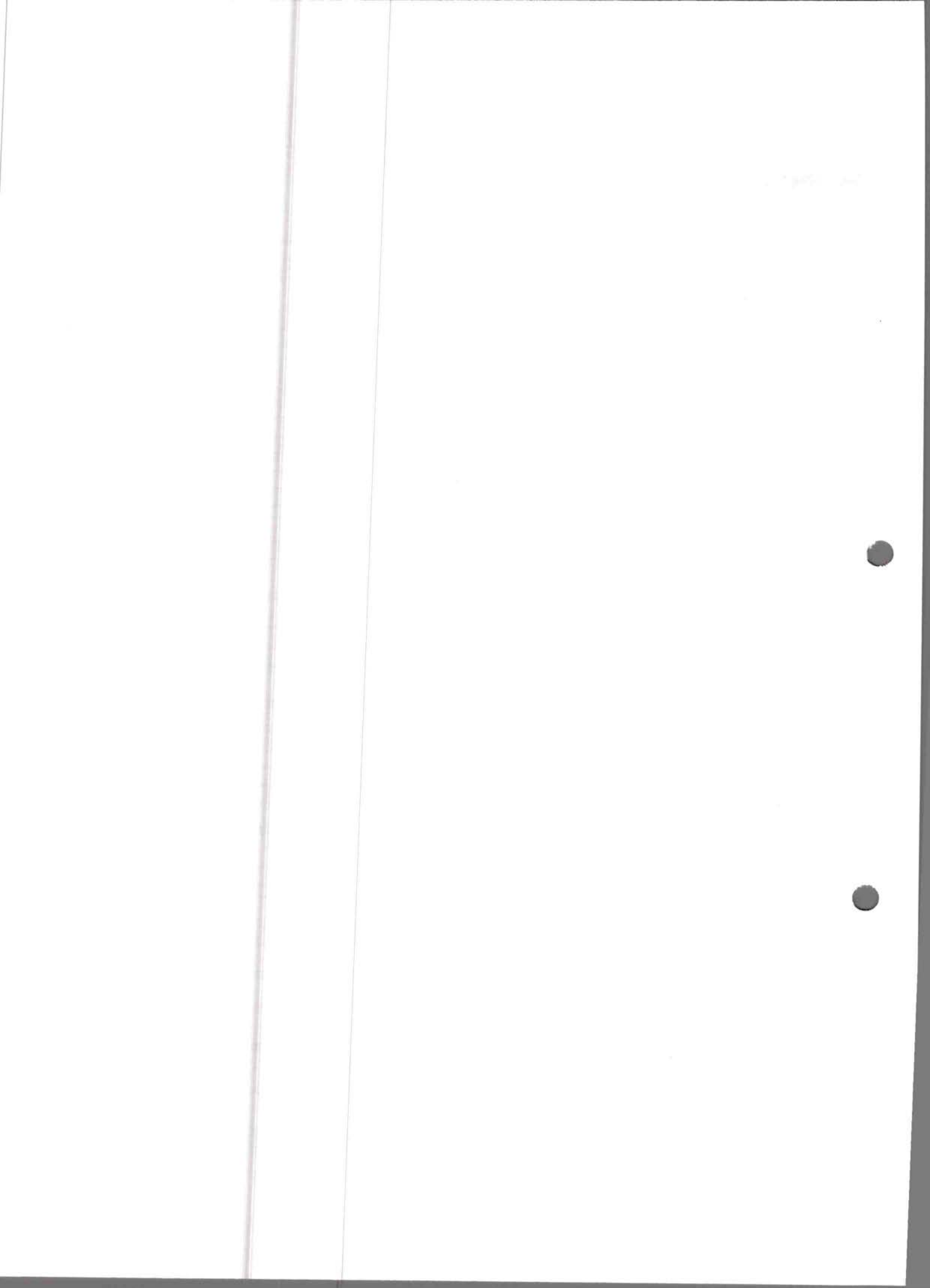
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,46	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061118 Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 10,48	R\$ 31,44	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,44	
VALOR:						R\$ 42,90


92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 21,68	R\$ 5,52	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - GHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	GHP	0,06100000	R\$ 22,97	R\$ 1,44	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,96	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 45,17	R\$ 60,00	
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30900000	R\$ 9,05	R\$ 20,89	
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 15,78	R\$ 3,28	
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,16	R\$ 29,18	
TOTAL Material:					R\$ 118,03	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88230 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 17,27	R\$ 4,31	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 21,26	R\$ 25,07	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,38	
VALOR:						R\$ 155,37

92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,30100000	R\$ 21,68	R\$ 4,35
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - GHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	GHP	0,05500000	R\$ 22,97	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,49
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 15,78	R\$ 1,35
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,16	R\$ 14,00
00006212 TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 15,00	R\$ 97,95
TOTAL Material:					R\$ 113,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 17,27	R\$ 2,49

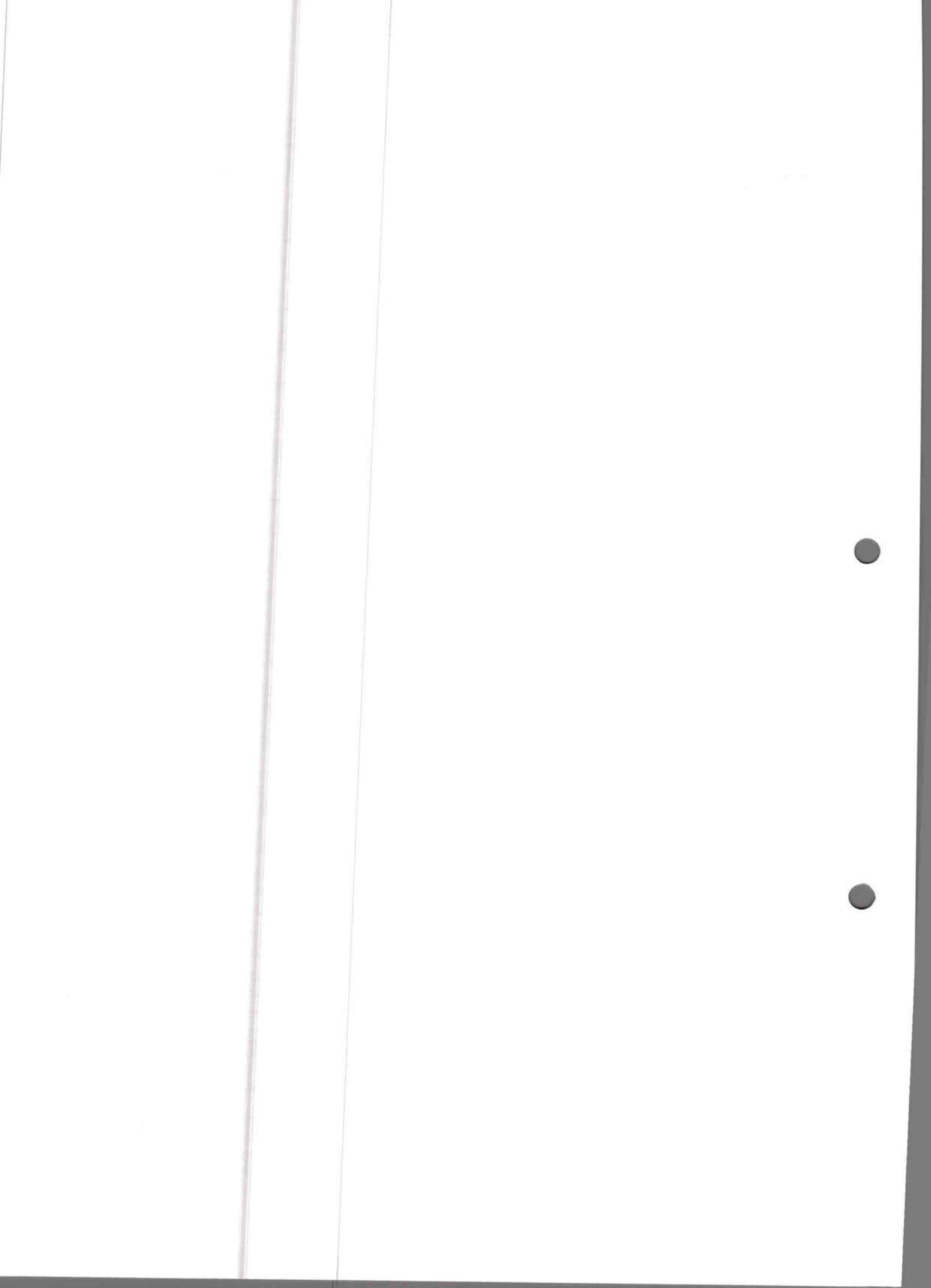



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.306/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,69%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SCINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	16/2023
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
					Composição PROPOSTA		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 21,25	R\$ 12,80	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,80	
					VALOR:	R\$ 124,14	

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23400000	R\$ 21,68	R\$ 4,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 22,97	R\$ 1,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,13
Material						
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 15,78	R\$ 2,01
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,16	R\$ 13,36
00005189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 25,14	R\$ 111,82
					TOTAL Material:	R\$ 127,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	R\$ 17,27	R\$ 3,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 21,25	R\$ 16,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,98
					VALOR:	R\$ 153,24

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 21,68	R\$ 5,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 22,97	R\$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,27
Material						
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 48,17	R\$ 55,34
00004431	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16800000	R\$ 8,05	R\$ 1,50
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15800000	R\$ 15,78	R\$ 2,50
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,16	R\$ 21,96
					TOTAL Material:	R\$ 81,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 17,27	R\$ 3,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 21,25	R\$ 19,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,83
					VALOR:	R\$ 111,40

90536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 21,68	R\$ 0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,97	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,69%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO:	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002802	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,67	R\$ 0,13
00004491	PONTALETA "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 9,05	R\$ 5,47
00005273	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,25	R\$ 0,41
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 19,40	R\$ 0,66
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,16	R\$ 1,78
00006109	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00600000	R\$ 25,14	R\$ 25,34
TOTAL Material:						R\$ 33,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 17,27	R\$ 8,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 21,25	R\$ 24,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,46	
VALOR:					R\$ 66,85	

304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGNETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 61,50	R\$ 61,50
TOTAL Material:						R\$ 61,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 20,55	R\$ 20,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 16,73	R\$ 8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,97	
VALOR:					R\$ 90,47	

81170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

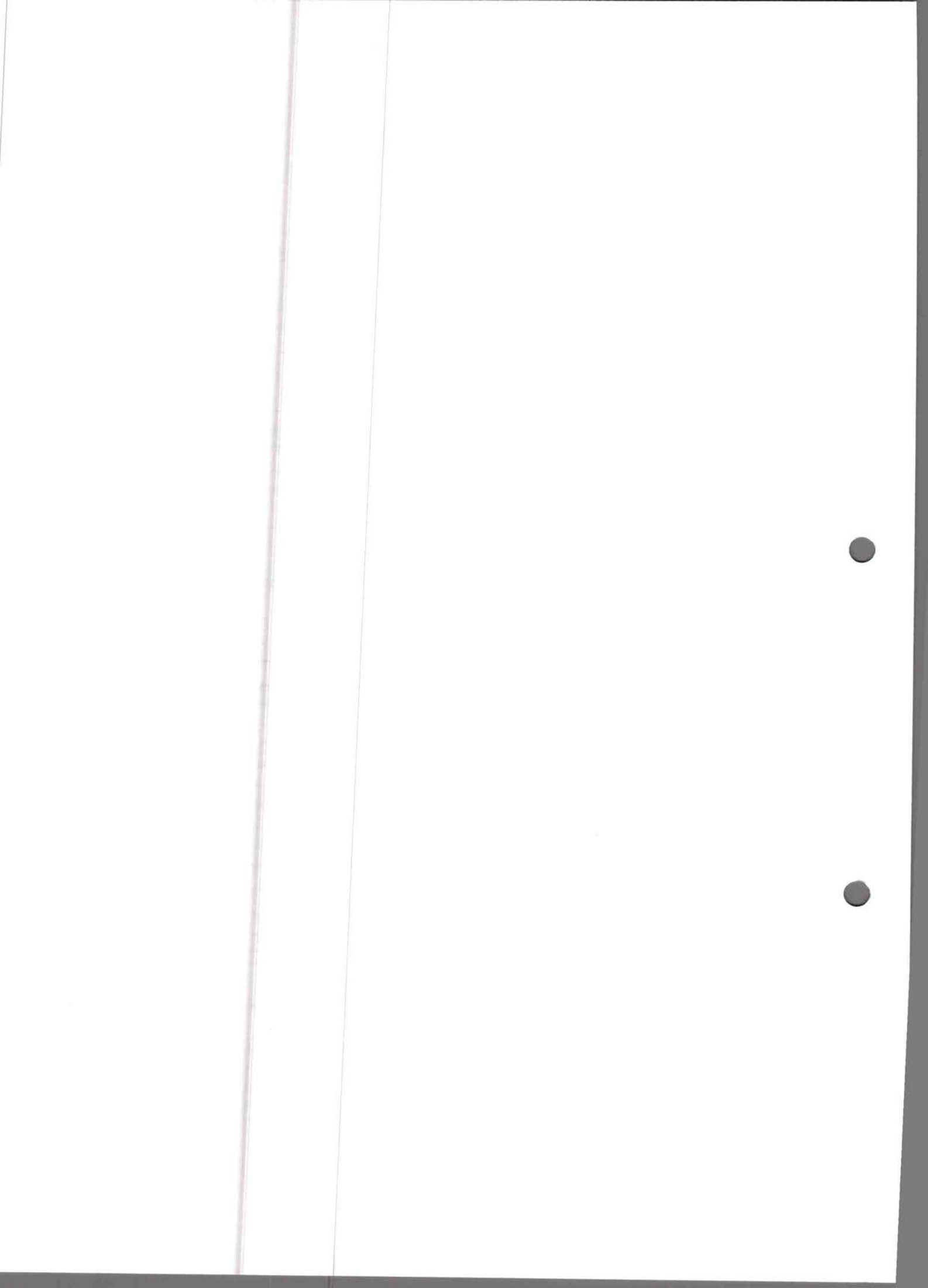
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78500000	R\$ 2,00	R\$ 3,58
TOTAL Material:						R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 16,61	R\$ 0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 20,88	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,20	
VALOR:					R\$ 8,80	

S908205 Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2018 (un)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103081S	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (magnetita, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	U	1,00000000	R\$ 34,01	R\$ 34,01
TOTAL Material:						R\$ 34,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88261S	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	1,00200000	R\$ 22,95	R\$ 23,00
S88316S	Serveinte com encargos complementares	ORSE	h	0,50100000	R\$ 19,20	R\$ 9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,62	
VALOR:					R\$ 126,63	



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.266/0001-01		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA - CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composição:	PROPRIA		

811640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 3,71	R\$ 4,95
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	R\$ 3,82	R\$ 1,27
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,22

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431305 Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 24,46	R\$ 3,67
I013465 Chapapanel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 37,81	R\$ 22,08
I026925 Desmoldante protitor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 5,34	R\$ 0,12
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 6,34	R\$ 19,44
I05068S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 14,30	R\$ 0,36
I05069S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 14,57	R\$ 1,46
I04509S Sarralo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 4,42	R\$ 12,03
I06193S Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 13,77	R\$ 4,21
TOTAL Materiais:					R\$ 63,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012133 Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 14,98	R\$ 19,94
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33300000	R\$ 10,48	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,43
VALOR:					R\$ 83,82

S00885 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

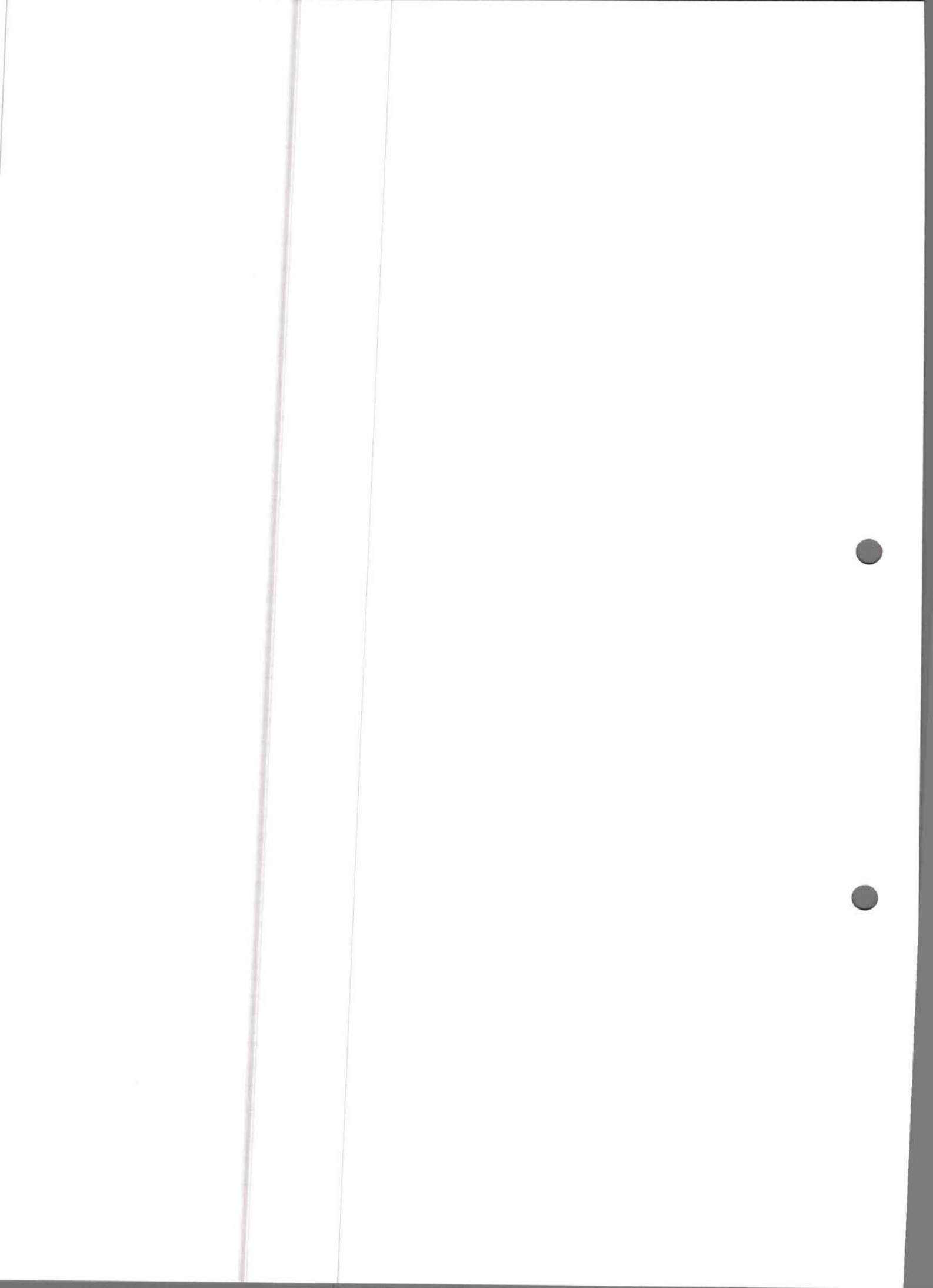
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,71	R\$ 5,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,82	R\$ 5,33
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,54

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431305 Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 24,46	R\$ 3,67
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,57000000	R\$ 31,49	R\$ 11,55
I026925 Desmoldante protitor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	R\$ 5,94	R\$ 0,09
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 6,34	R\$ 2,09
I05067C Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 15,24	R\$ 4,57
I04509S Sarralo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 4,42	R\$ 5,88
TOTAL Materiais:					R\$ 27,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012133 Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 14,98	R\$ 20,94
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 10,48	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,61
VALOR:					R\$ 74,10

82269 GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.266/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA					DATA:	L.S. Hora: 74,69%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA					BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH					FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA					ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
						SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
						SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
						Composição	PROPRIA
							REF.
							12/2023
							10/2023
							03/2017
							12/2023

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95937	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 21,43

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Classe Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88531	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11580000	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento Classe Horário:					R\$ 2,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 50,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,69
00004720	PEDRIA BRITADA N. 0, OU PEDRINCO (4,8 A 8,5 MM) P/POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,38830000	R\$ 16,82
TOTAL Material:					R\$ 68,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60590000	R\$ 16,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 16,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,73
VALOR:					R\$ 457,63

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

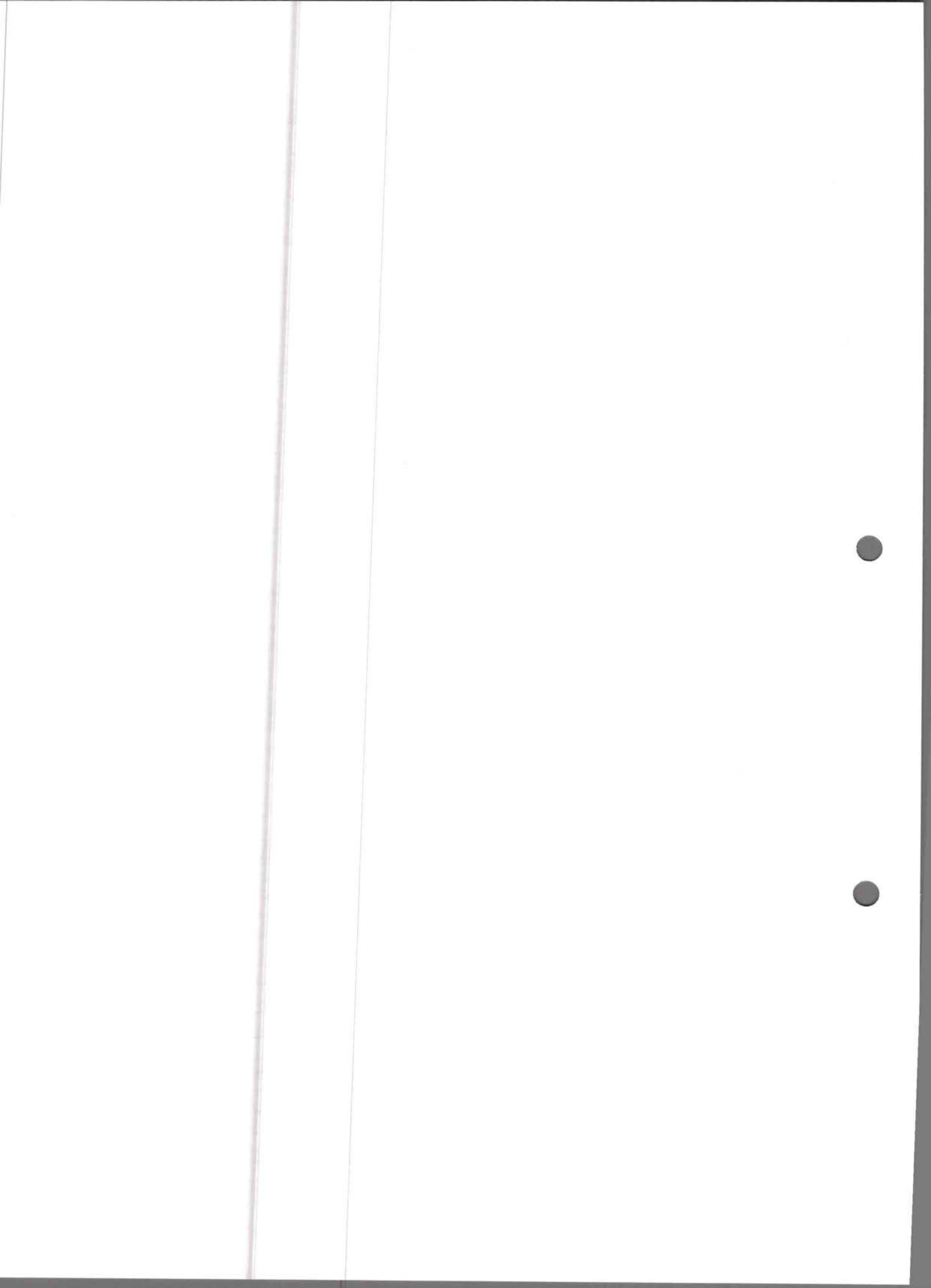
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 16,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,32


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 457,63
TOTAL Serviço:					R\$ 457,63
VALOR:					R\$ 793,28

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20730000	R\$ 21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 16,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 457,63
TOTAL Serviço:					R\$ 457,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARRIOS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.266/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA				DATA:	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA				BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH				FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA				ORSE	2023/10
	LICITANTE:	W BARRIOS FERREIRA LTDA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
					Composição	PROFESSA	12/2023
						VALOR:	R\$ 622,18

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,05
Serviço						
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 17,44

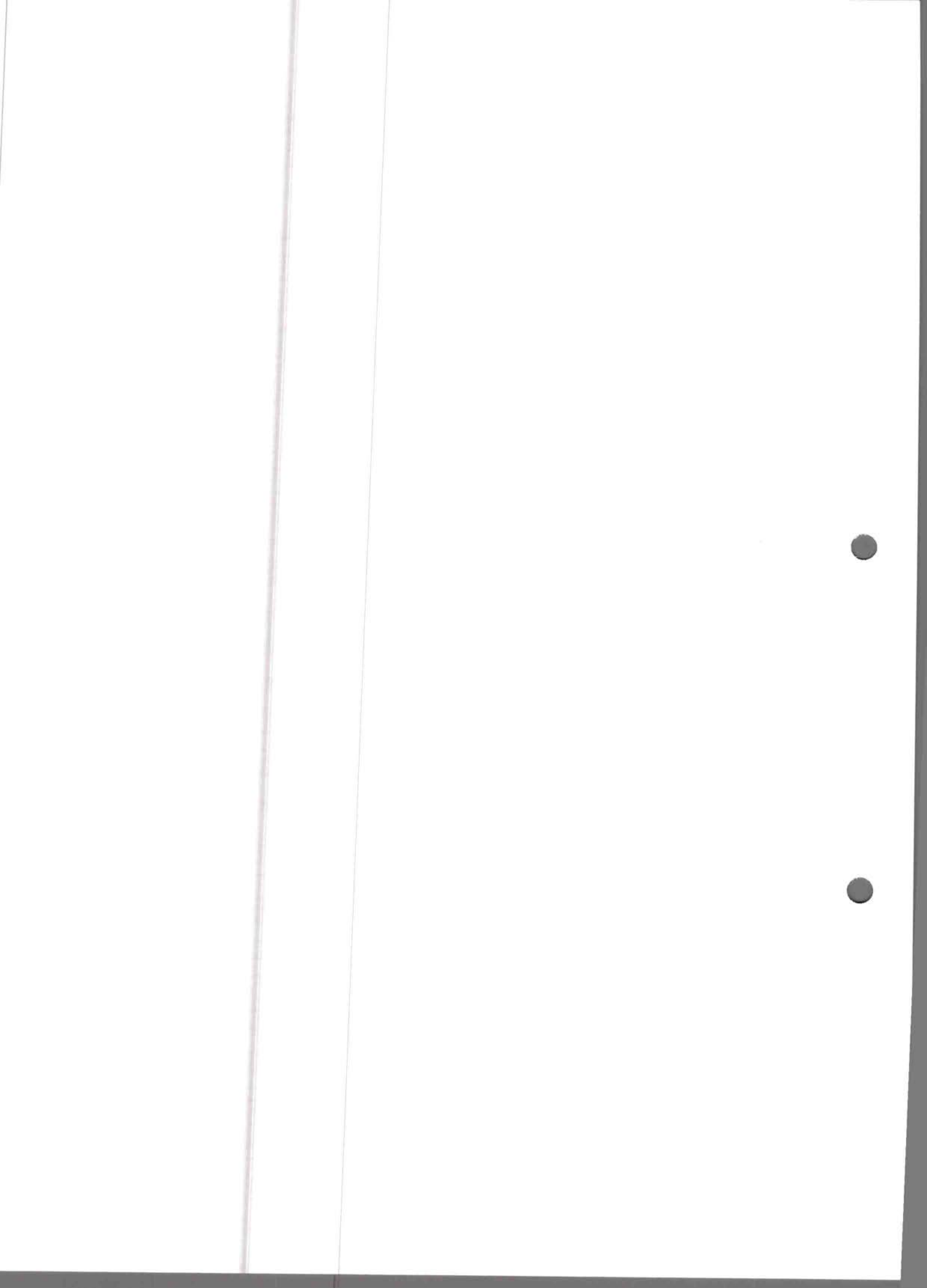
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,05
Serviço						
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:						R\$ 1,39
VALOR:						R\$ 18,44


93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 (H)						
Equipamento						
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000400	R\$ 5,038,03	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 0,32

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)						
Equipamento						
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5,038,03	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)						
Equipamento						
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 5,038,03	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)						
Espécies						
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,90	R\$ 0,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-91	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,06%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2023/10	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
		Composição:	PRÓPRIA			
				TOTAL Espécies:	R\$ 0,70	
				VALOR:	R\$ 0,70	

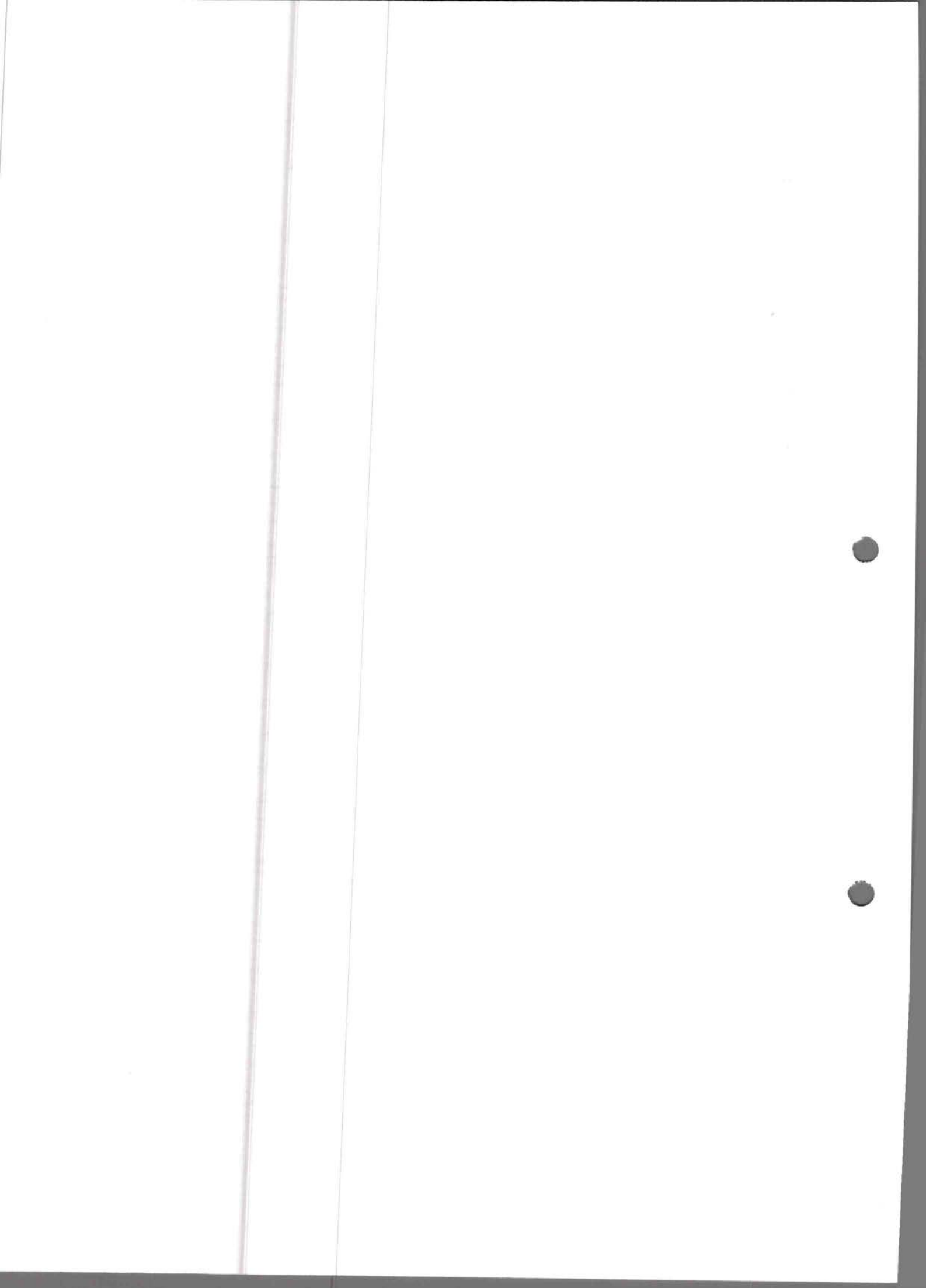
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88290	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,33	
Serviço						
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
				TOTAL Serviço:	R\$ 144,69	
				VALOR:	R\$ 168,01	

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88298	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,33	
Serviço						
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 156,57	R\$ 156,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
				TOTAL Serviço:	R\$ 311,95	
				VALOR:	R\$ 335,28	

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAGAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.419.548,54	R\$ 96,78
				TOTAL Equipamento:	R\$ 96,78	
				VALOR:	R\$ 96,78	

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAGAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000670	R\$ 2.419.548,54	R\$ 13,79
				TOTAL Equipamento:	R\$ 13,79	
				VALOR:	R\$ 13,79	

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAGAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.419.548,54	R\$ 34,11
				TOTAL Equipamento:	R\$ 34,11	



WB		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74.509h		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39.605h		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composiçã	PROPIA		
TOTAL Equipamento:				R\$ 34,11	
VALOR:				R\$ 34,11	

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRAGAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.419.548,54	R\$ 155,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 155,57
VALOR:						R\$ 155,57

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especialidade		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,90	R\$ 11,70
TOTAL Especiais:						R\$ 11,70
VALOR:						R\$ 11,70

82270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043480	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00057972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

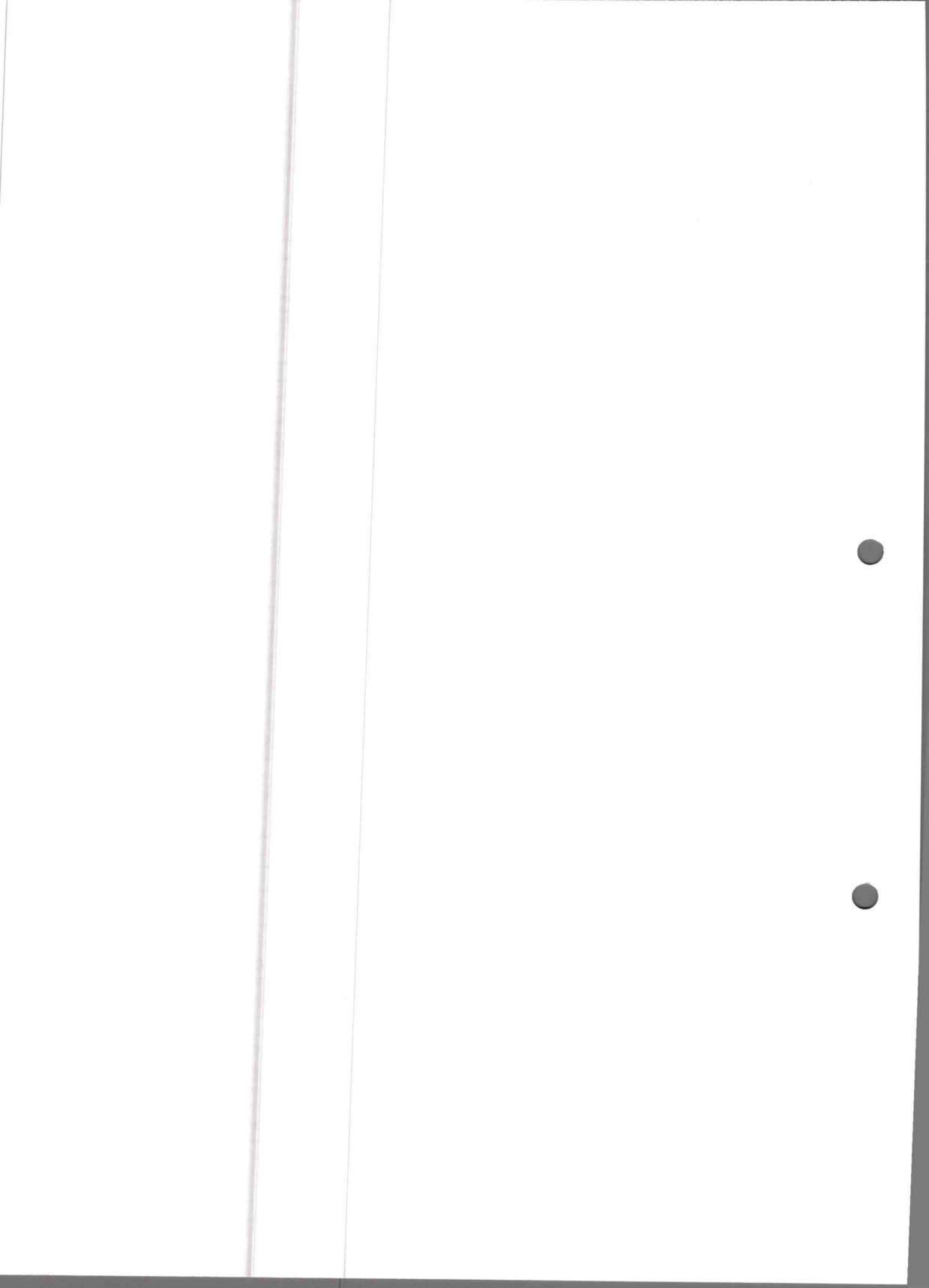
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,60


Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 21,59

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Mat		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
TOTAL Material:						R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 17,71	R\$ 4,10
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 23,51	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,55
VALOR:						R\$ 14,95

500773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,68	R\$ 0,77
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00000000	R\$ 3,82	R\$ 0,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,60
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.206/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	L.S. Mão: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/31 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição PROPOSTA			

1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					TOTAL Material:	R\$ 4,24

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024368	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 14,96	R\$ 3,14
1061115	Serventes de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 10,48	R\$ 6,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,43
					VALOR:	R\$ 16,83

80441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,60

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,84

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 17,80

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16"? , MANGUEIRA DE 1"? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 27,35	R\$ 1,04
99404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16"? , MANGUEIRA DE 1"? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01670000	R\$ 74,35	R\$ 1,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,21

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G15)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 110,35	R\$ 17,65
					TOTAL Material:	R\$ 17,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 18,45	R\$ 0,99
88516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	R\$ 16,73	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,88
					VALOR:	R\$ 21,74

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,2653	R\$ 116,3500
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,9670	R\$ 142,9600





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL: RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA

DATA: L.S. Hora: 74,59%
 BDI: 24,27% L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 298,3100
VALOR:	R\$ 259,31

800145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capoteamento 4cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,71	R\$ 1,60
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,12
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,82	R\$ 4,97
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,69

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003679 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06500000	R\$ 89,37	R\$ 5,44
1013795 Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	8,00000000	R\$ 0,62	R\$ 5,56
1037445 Laje pré-moldada convencional (bóteas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,30 m (sem cobocacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51
101569 Madeira mista serrada (barrado) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (pingaém, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,34	R\$ 6,40
106995 Madeira mista serrada (serralto) 2,2 x 5,5cm - 0,00181 m3/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 2,60	R\$ 2,07
1047181 Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 108,00	R\$ 1,49
1047182 Pedra britada n. 2 (10 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 108,57	R\$ 4,49
1050755 Preço de aço perfilado com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 14,30	R\$ 0,29
1105678 Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 8,84	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 67,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012125 Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 14,96	R\$ 6,43
1047508 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 14,96	R\$ 4,49
1061118 Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 10,48	R\$ 13,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800140 Aço GA - S0 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 10,49	R\$ 4,20
TOTAL Serviço:					R\$ 4,20
VALOR:					R\$ 103,95

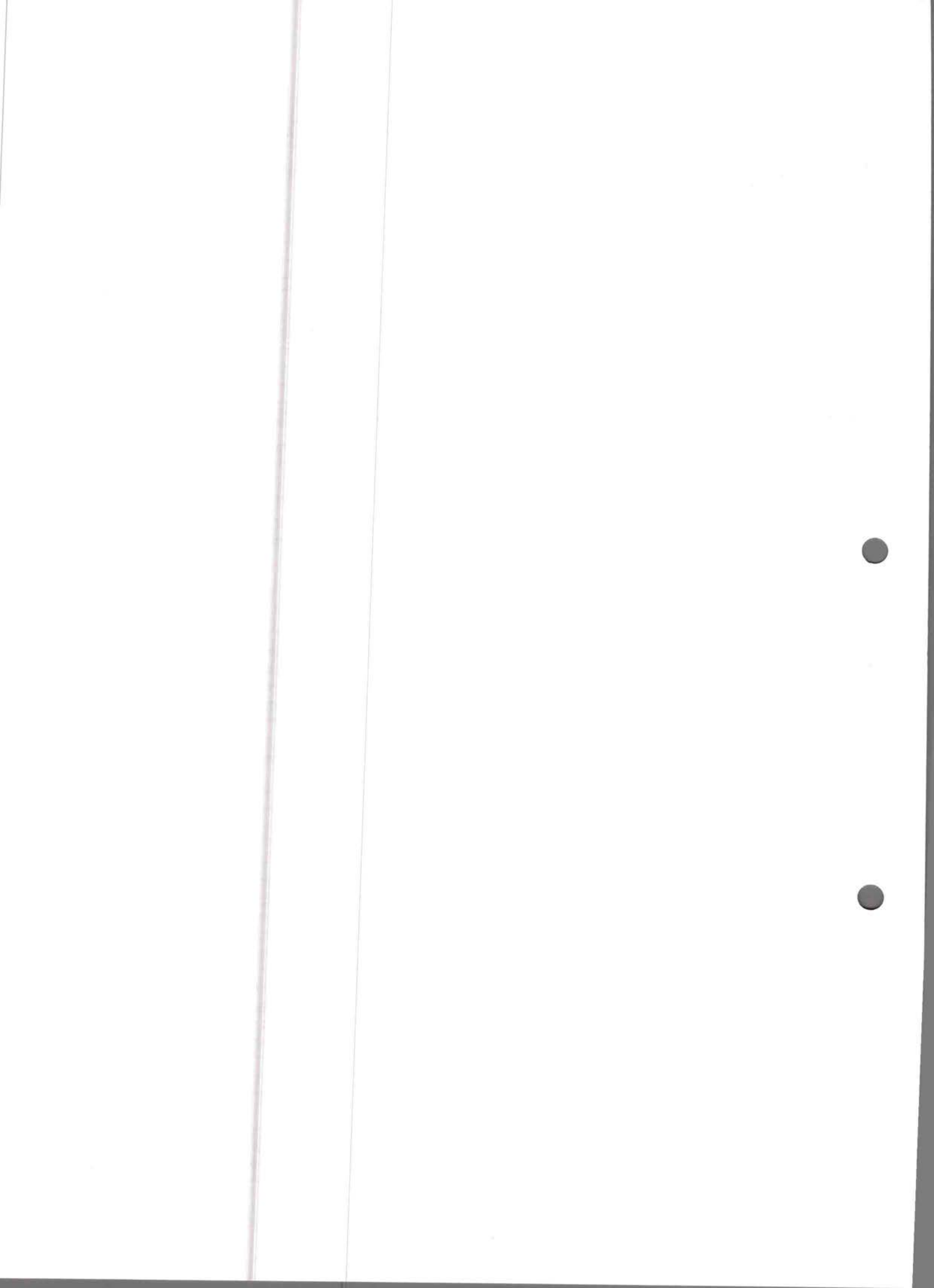
807692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em poças da superestrutura (m3)


Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,84	R\$ 0,66
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,71	R\$ 1,34
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,82	R\$ 6,19
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003789 Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 14,96	R\$ 2,60
1012125 Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 14,96	R\$ 5,30
1047508 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 14,96	R\$ 5,30
1061118 Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 10,49	R\$ 16,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,19
VALOR:					R\$ 39,86

800128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em poças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,84	R\$ 0,66
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,71	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CEP: 14.573.298/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			SDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O. Q37. LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			VERSO:	2023/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			REF.:	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SINAFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição:	PRÓPRIA	

ENCARGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,52

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003785	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 14,96	
I012106	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 14,96	
I047506	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 14,96	
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 10,48	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,40	
VALOR:					R\$ 39,98	

S02658 Lastro de brita 3 (m3)						
ENCARGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,82	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,64	

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047225	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posita pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 102,01	
TOTAL Material:					R\$ 102,01	

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 10,48	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,96	
VALOR:					R\$ 151,01	

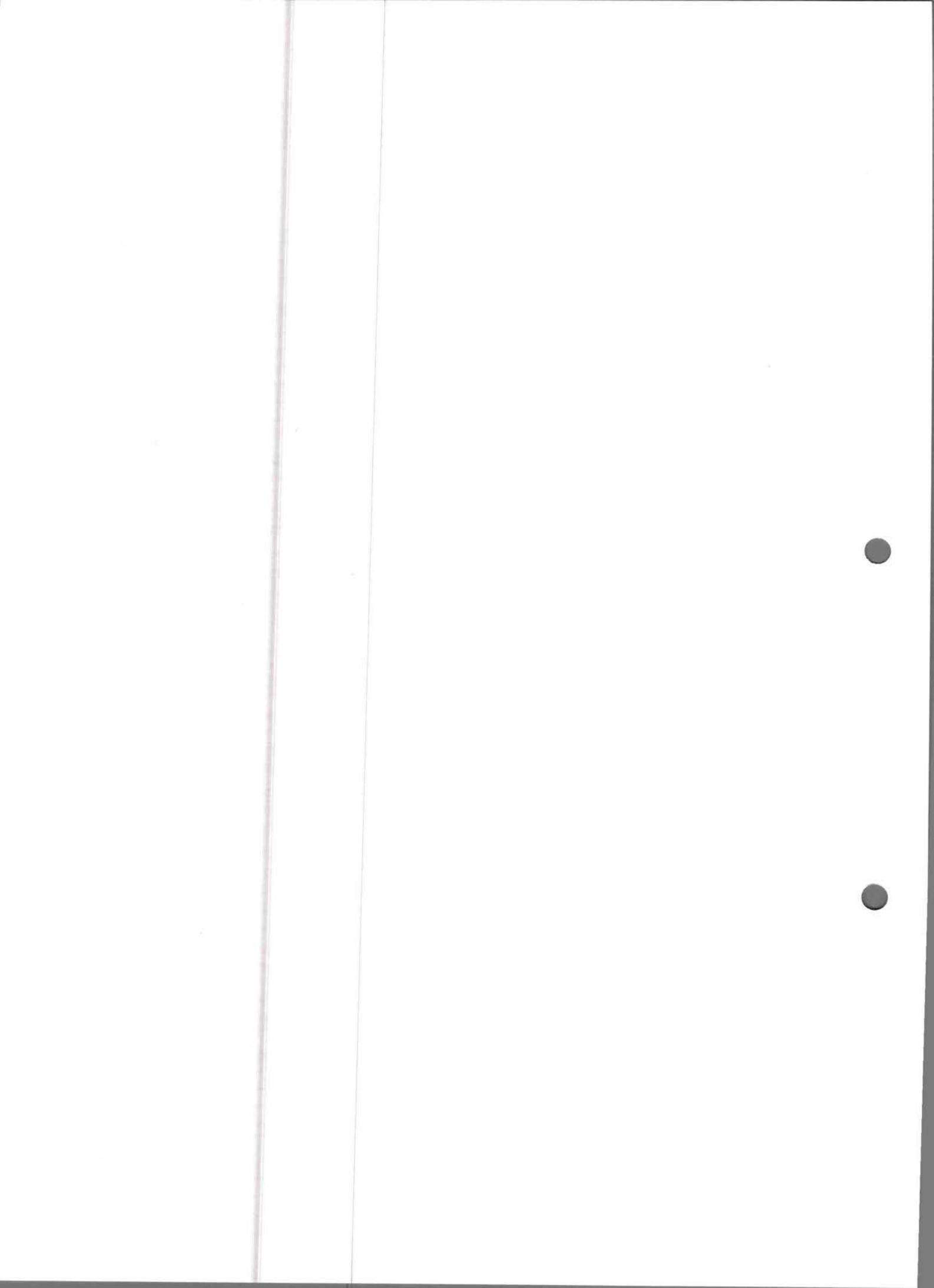
S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03 (un)						
ENCARGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,75	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,82	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 39,83	


Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I061418	Engate/tubo flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,88	
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,19	
I00982	Fixação pl lavatório - parafuso (deca - rot. sp-7 ou similar)	ORSE	q	1,50000000	R\$ 10,15	
I104256	Lavatório de basco de alca, suspenso (sem coluna), dimensões 40 x 35" cm	ORSE	un	1,60000000	R\$ 75,63	
I061456	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1,1/2 x 1,1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,98	
I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,62	
I061526	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem bnduo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,77	
TOTAL Material:					R\$ 114,31	

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I026966	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 14,96	
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 10,48	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,44	
VALOR:					R\$ 204,98	

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4900	
VALOR:					R\$ 20,49	

S8274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,82	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <p>W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.286/0001-04</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 29,59%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2023
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				Comparação	PROFISA	03/2017
						12/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 21,49

7743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,50000000	R\$ 54,4000
TOTAL Material:					R\$ 54,4000
VALOR:					R\$ 54,40

2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
VALOR:					R\$ 4,20

88276 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 17,28

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.396/0001-44	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 29,60%
	LOCAL:	RUA O. Q37 LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORF:	2023/10
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
				DICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
				SINAFI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição:	PROFISIA	12/2023

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00027973	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMBRIÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMBRIÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 28,48

900202 Madramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,71	
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,76	

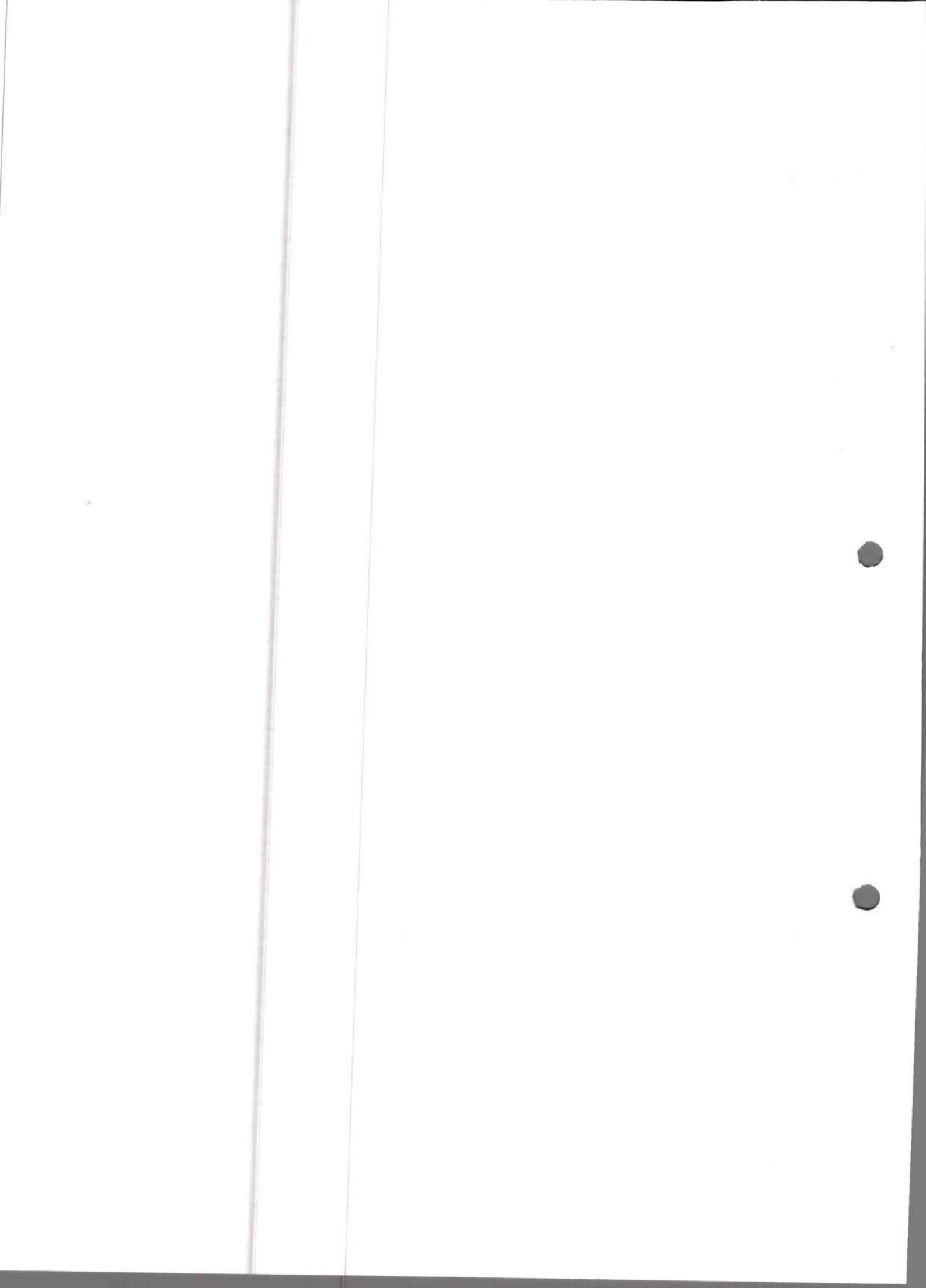
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101507	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 24,05
TOTAL Materiais:					R\$ 24,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 14,96
1061115	Servente da obra (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,17
VALOR:					R\$ 40,99

900199 Madramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
900202	Madramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R\$ 40,89	
TOTAL Serviço:					R\$ 38,54	
VALOR:					R\$ 38,54	

93 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 0,8000	
12702	JURGO	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,8000	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41490000	R\$ 0,8000	
TOTAL Materiais:					R\$ 1,194	
VALOR:					R\$ 1,12	

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 676 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANQUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO, AF_95/2023 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,45	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,45	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.206/0001-94		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI: 24,27%	L.S. Hora:	74,69%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	VERSÃO:	2023/10	L.S. Mês:	39,66%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	REF.:	12/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		
		Composiçã	PROFRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,00
93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,90
TOTAL Serviço:					R\$ 8,90
VALOR:					R\$ 27,35

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Não as Obras com Encargos Complementares					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 18,45

Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,00
93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,90
93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,27
93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATE, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,01
TOTAL Serviço:					R\$ 64,98
VALOR:					R\$ 14,53

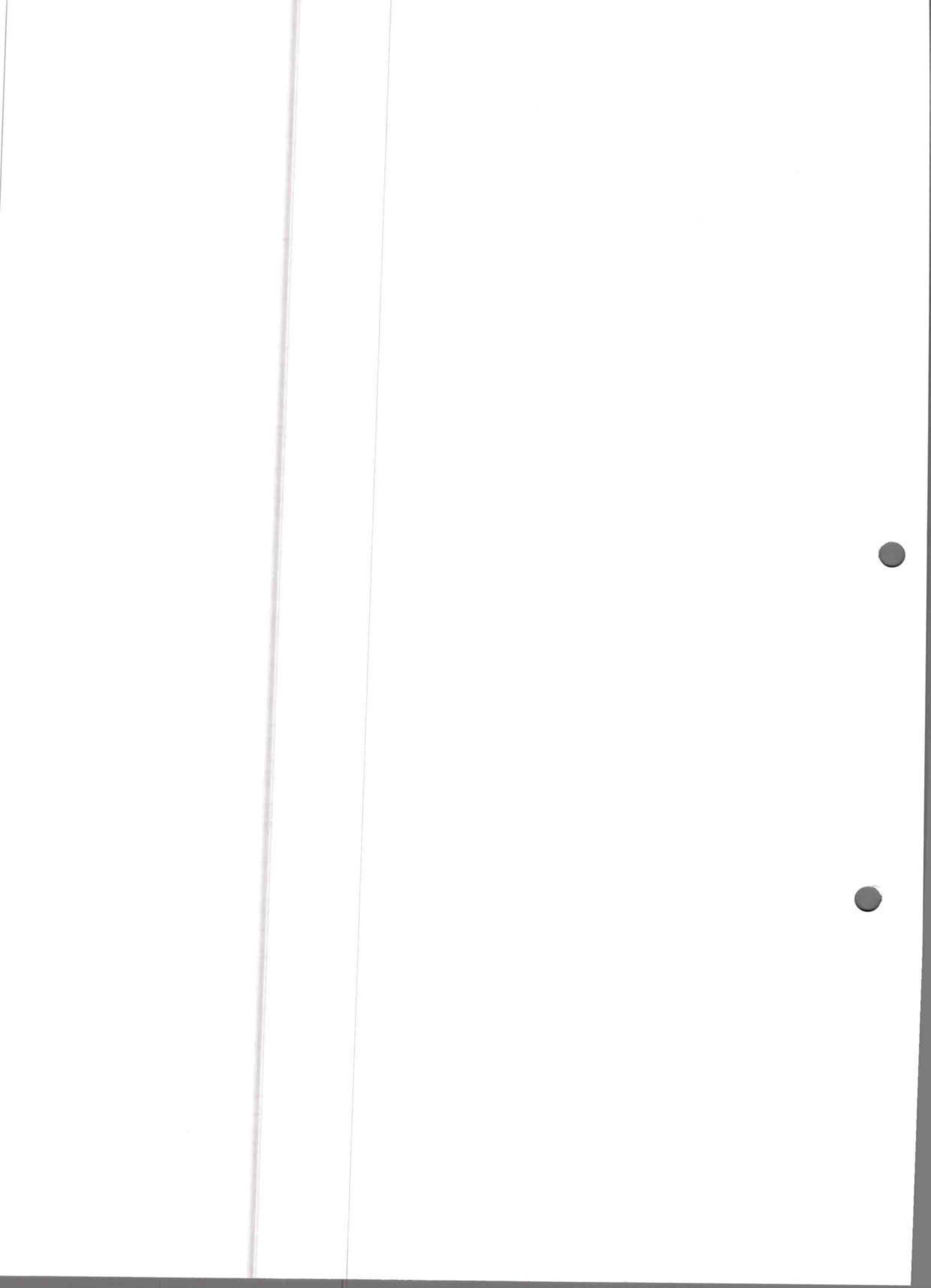
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO, AF_05/2023 (H)


Equipamento					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 95,041,72
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 37,539,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,00
VALOR:					R\$ 7,98

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS, AF_05/2023 (H)

Equipamento					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 95,041,72
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 37,539,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,90
VALOR:					R\$ 1,90

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16??, MANGUEIRA DE 1?? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <p>W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.533.296/0001-04</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora:	74,60%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BEL: 24,27%	L.S. Mês:	39,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORSE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2033/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			Composição	PROFISIA	12/2023	

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 180 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 95.041,72	R\$ 6,65
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670 MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 37.539,37	R\$ 2,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 9,27

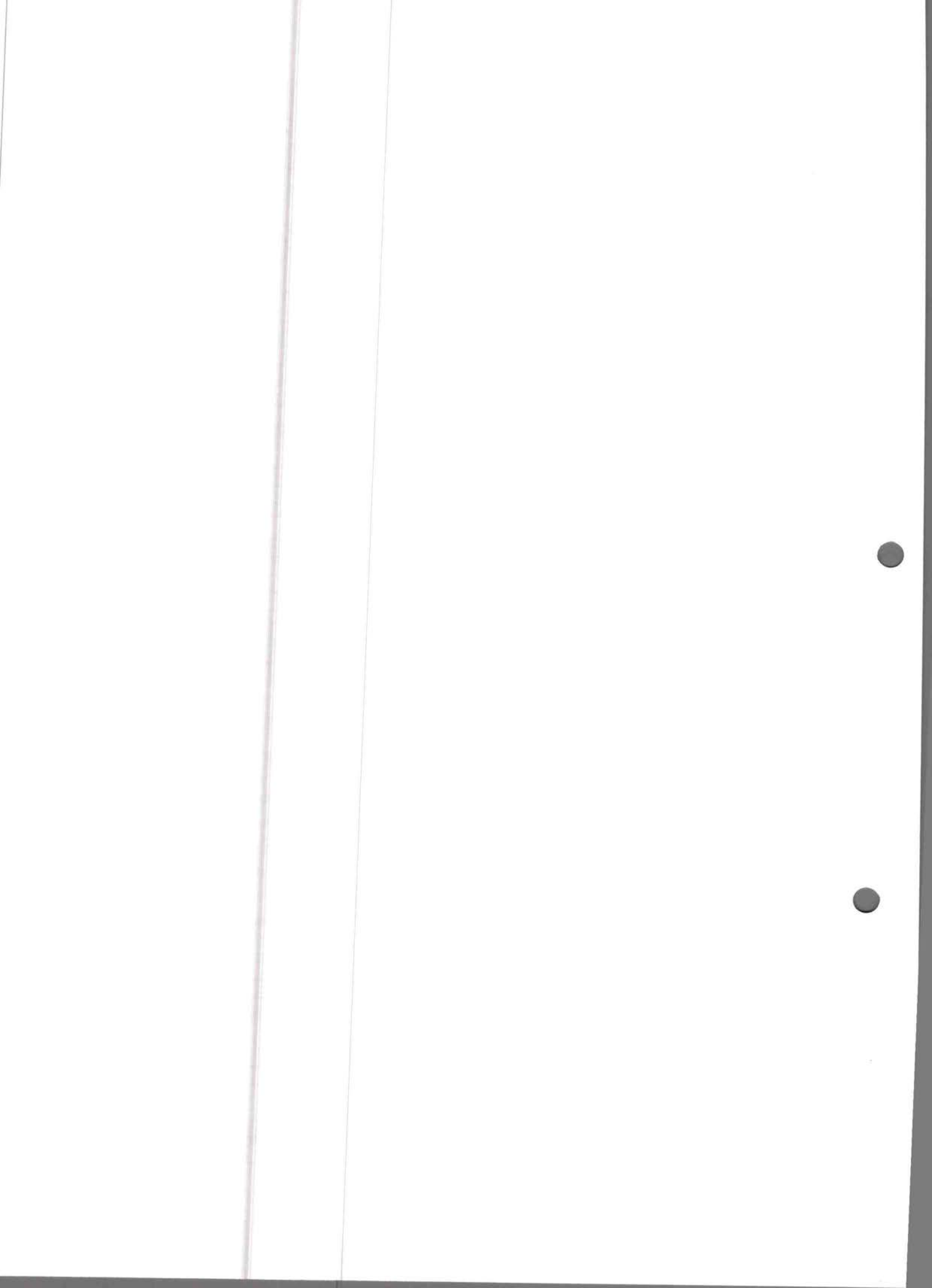
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 10" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2023 (H)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 4,81	R\$ 37,91
TOTAL Materiais:						R\$ 37,91
VALOR:						R\$ 37,91


12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5348	R\$ 23,5300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5300
VALOR:						R\$ 23,53

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4900	R\$ 20,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4900
VALOR:						R\$ 20,49

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037872	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 16,94

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86



 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.206/0001-04	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 3	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composição PROPOSTA			

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 20,25

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,42

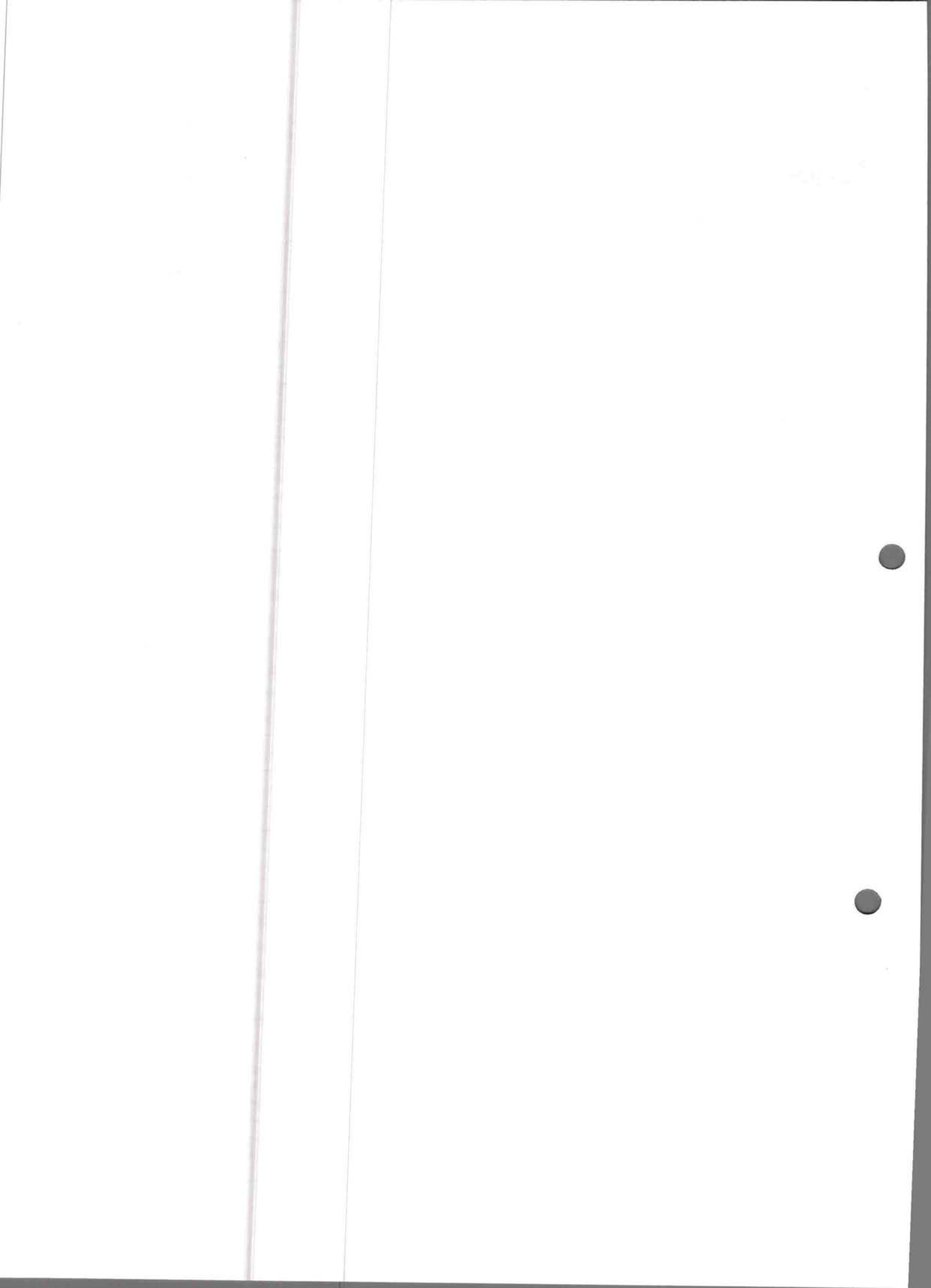
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 17,05


88796 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

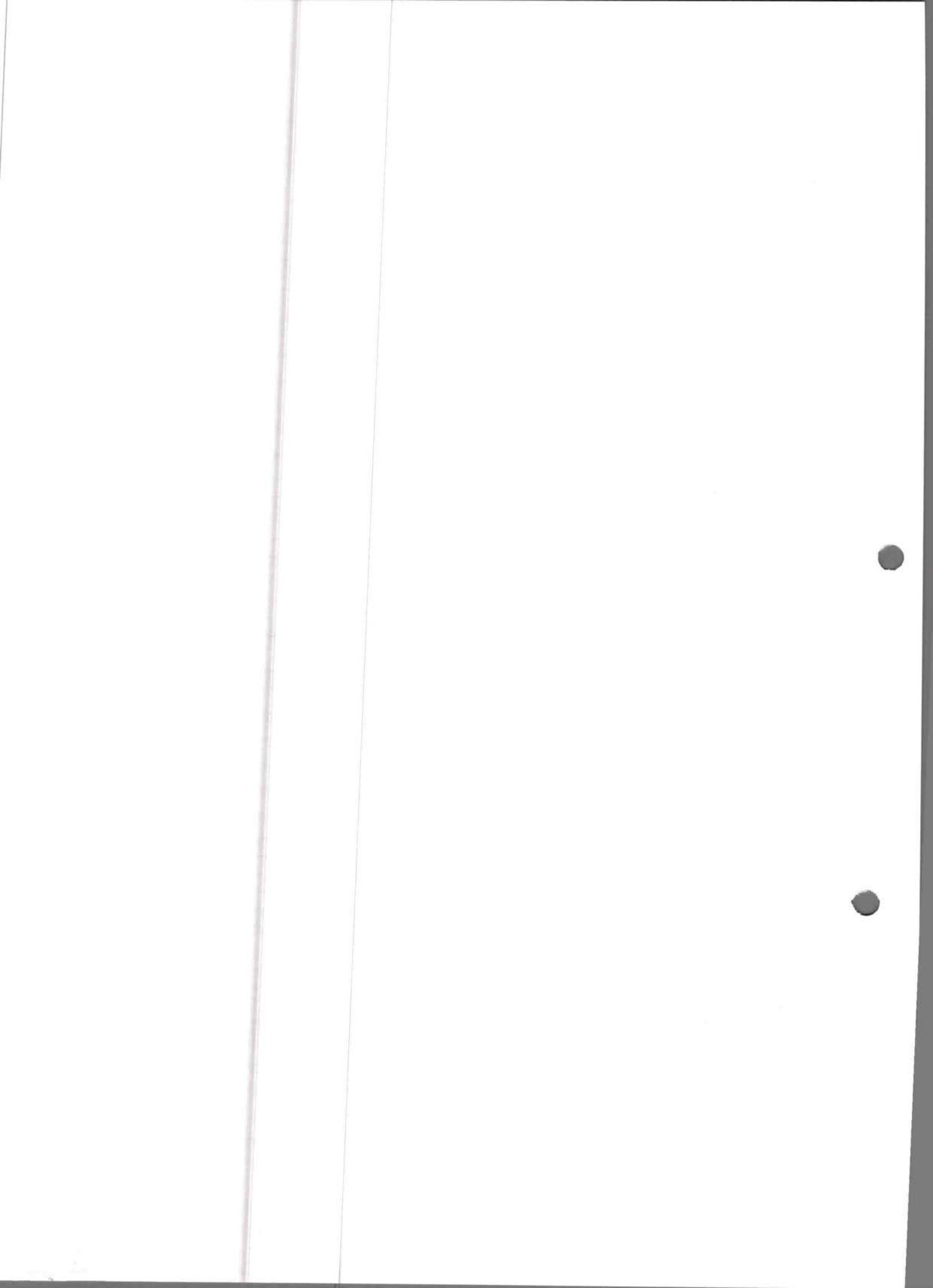


 W BARROS FERREIRA LTDA (CNPJ: 14.573.295/0001-91)		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hom: 74,69%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composiçã	PROPRIA		
			TOTAL Serviço:	R\$ 9,31	
			VALOR:	R\$ 23,33	


88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042300	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,94
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 21,56

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,87
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 18,45

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17
00037370	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	VERSÃO:	12/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	REF.:	12/2023	
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 21,58

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 21,68	R\$ 15,20
91890	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 22,97	R\$ 11,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	18,24520000	R\$ 0,46	R\$ 8,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,22	R\$ 8,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 42,84

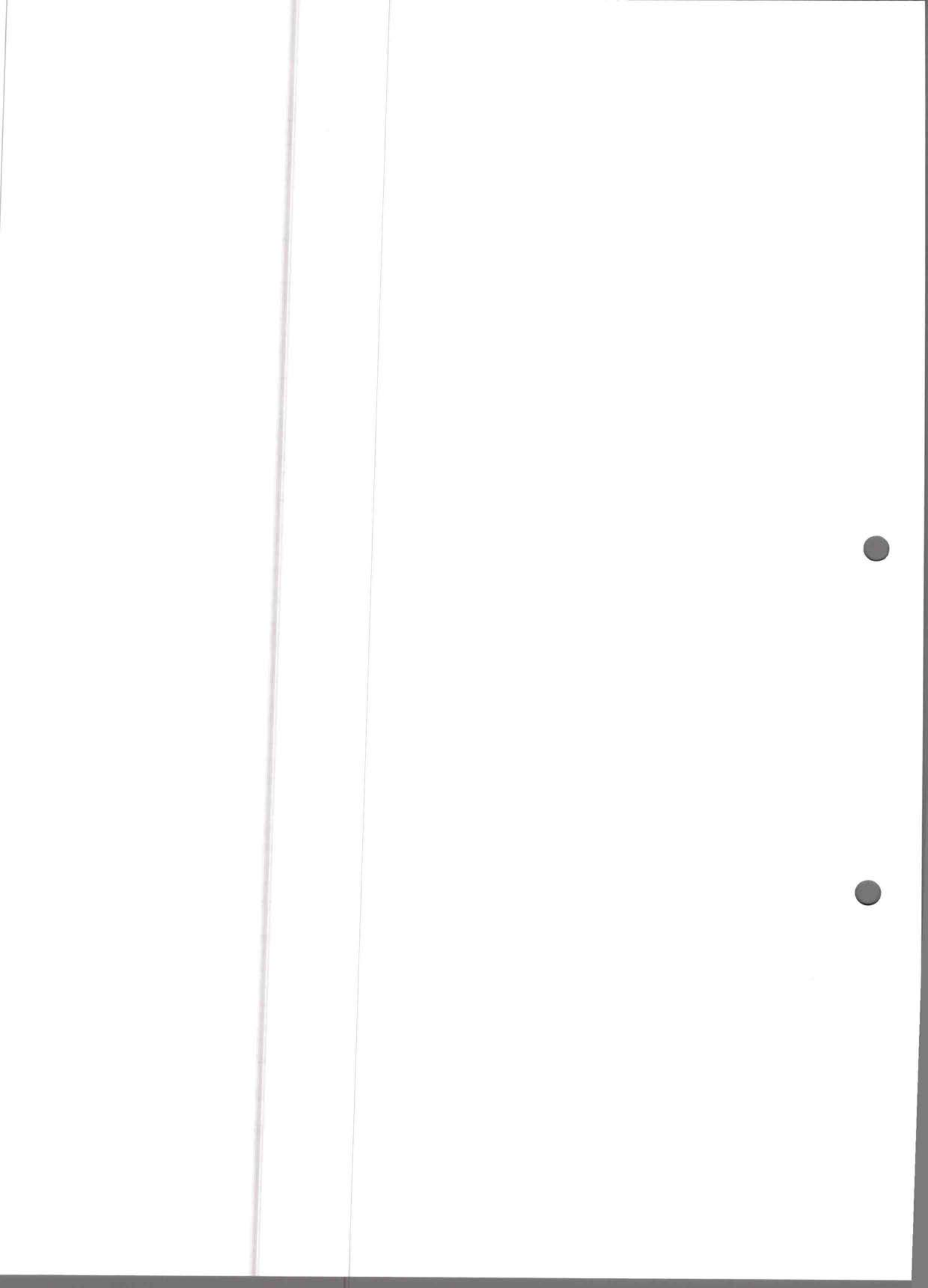
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 49,17	R\$ 95,40
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 7,67	R\$ 0,63
00020247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 13 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 17,48	R\$ 7,63
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PNIUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,16	R\$ 17,78
TOTAL Material:						R\$ 121,44


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88030	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 17,27	R\$ 20,58
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 20,55	R\$ 122,47
88302	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54580000	R\$ 21,59	R\$ 681,07
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54580000	R\$ 16,73	R\$ 527,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.351,88

M3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 12,54	R\$ 349,65
94971	CONCRETO FOR = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 382,00	R\$ 470,40
TOTAL Serviço:						R\$ 820,05
VALOR:						R\$ 2.336,61

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,08	R\$ 8,16
91890	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 22,97	R\$ 7,18
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	13,97150000	R\$ 0,46	R\$ 6,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.205/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL:	RUA O. Q37. LOTE 1. BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					SICRO 3	2016/13 COM DESONERAÇÃO	03/2017
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
					Composição	PRICPRIA	

80585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP DIURNO, AF_06/0015	SINAPI	GHP	4,75330000	R\$ 1,89	R\$ 5,70
TOTAL Equipamentos Custo Horário:						R\$ 56,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 49,17	R\$ 64,47
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 7,67	R\$ 0,43
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 17,40	R\$ 4,57
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,16	R\$ 14,14
TOTAL Material:						R\$ 83,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 17,27	R\$ 12,70
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 20,55	R\$ 75,58
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 21,59	R\$ 494,19
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 16,73	R\$ 382,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 895,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92757	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 12,54	R\$ 362,86
94972	CONCRETO PDR - 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,50000000	R\$ 408,40	R\$ 460,10
TOTAL Serviço:						R\$ 823,06
VALOR:						R\$ 1.930,97

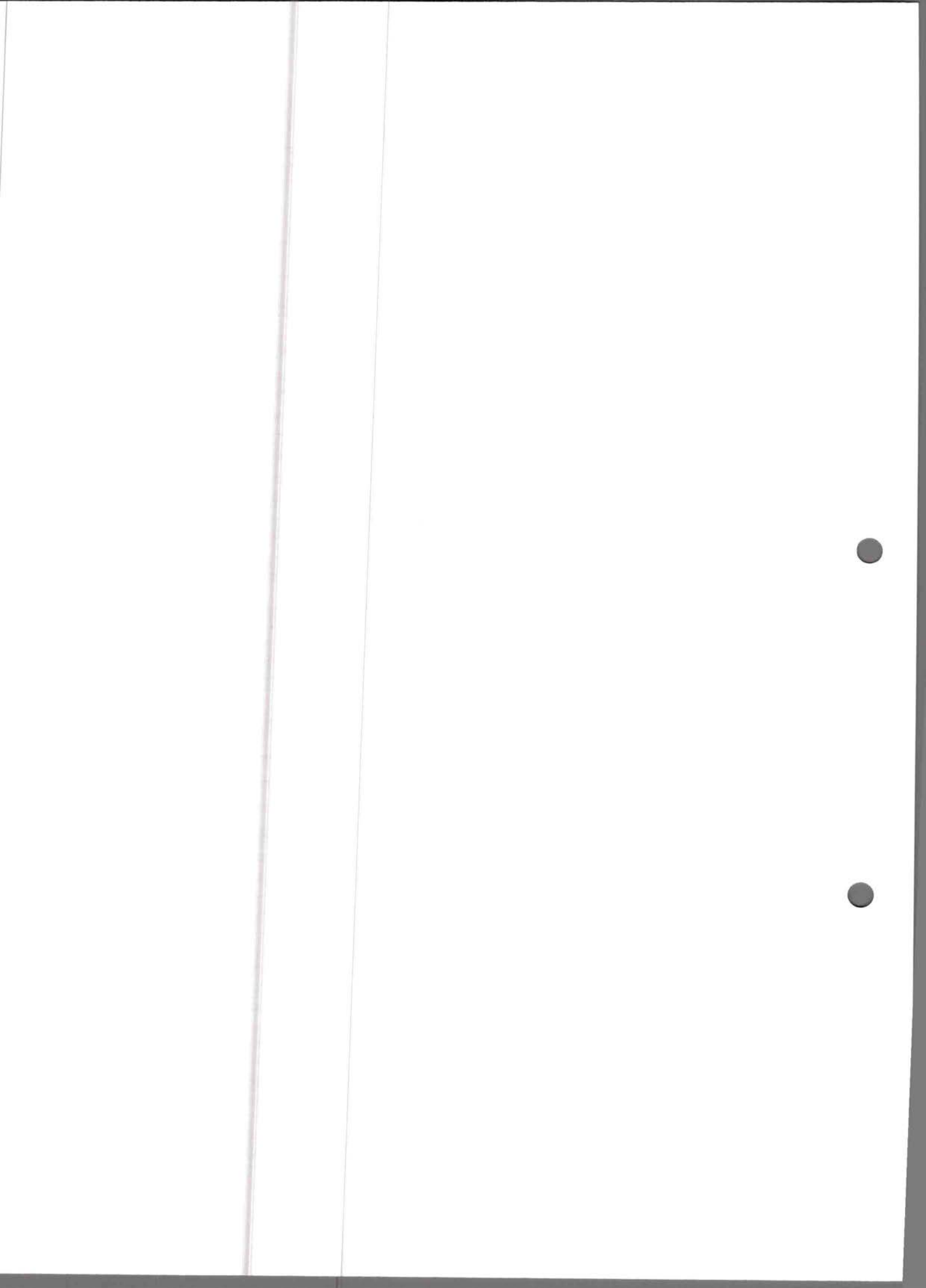
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00057872	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,45	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 23,85

100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 18,13	R\$ 1,05
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 31,37	R\$ 6,10
TOTAL Material:						R\$ 7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 23,65	R\$ 1,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :	L.S. Hora: 74,50%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI : 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	ORSE	2023/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,50
VALOR:			R\$ 8,65

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005316	DELUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 16,12	R\$ 1,04
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 32,77	R\$ 6,25
TOTAL Material:						R\$ 7,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 23,65	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,50
VALOR:						R\$ 8,79

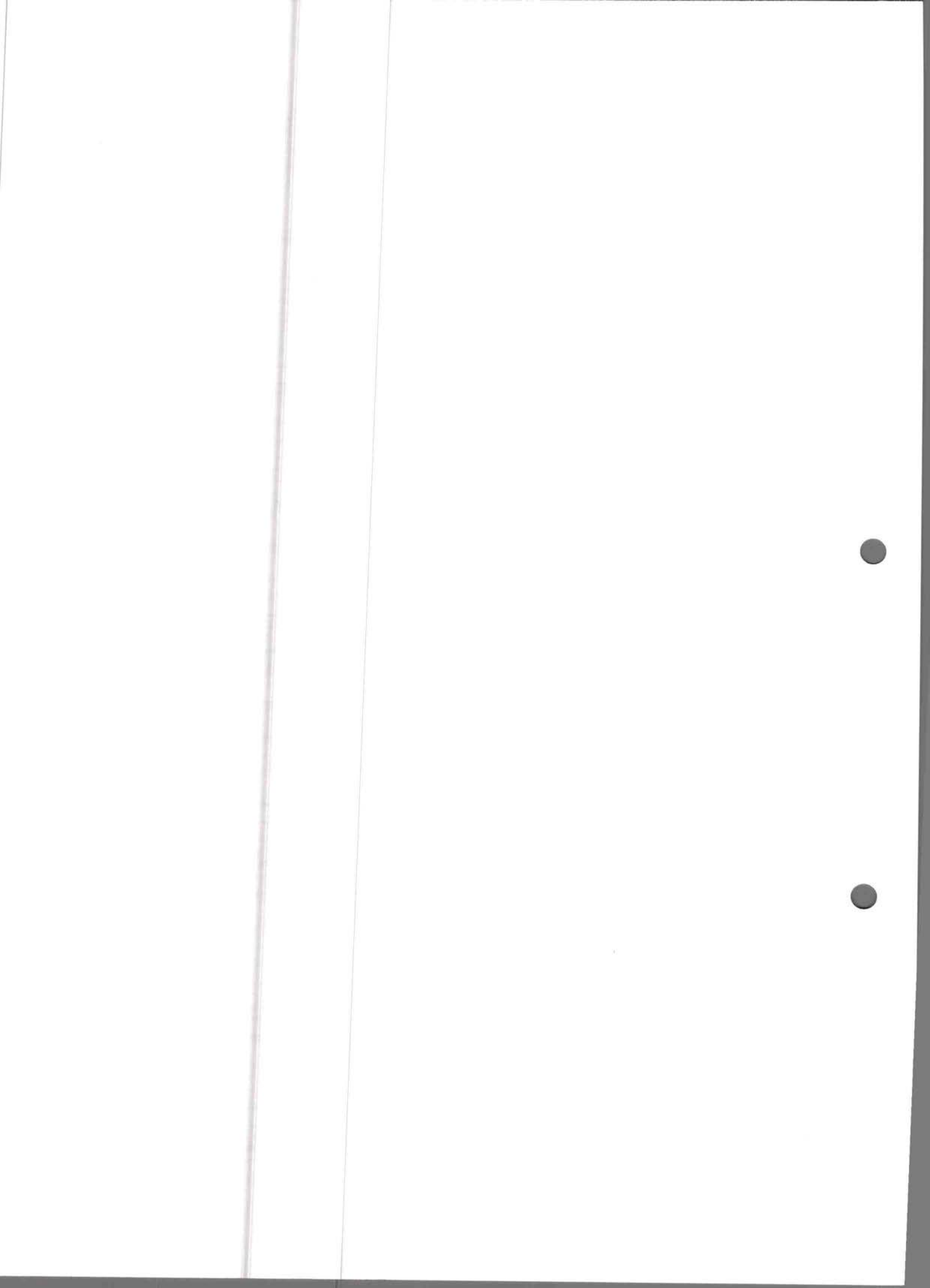
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 0,61

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
TOTAL Serviço:						R\$ 7,36
VALOR:						R\$ 7,36

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.166,79	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.166,79	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORNECIMENTO:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO Z	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		REF.:	
		10/2023	
		03/2017	
		12/2023	

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 126 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.166,70	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 0,61

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004322	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,27	R\$ 6,14
TOTAL Material:						R\$ 6,14
VALOR:						R\$ 6,14

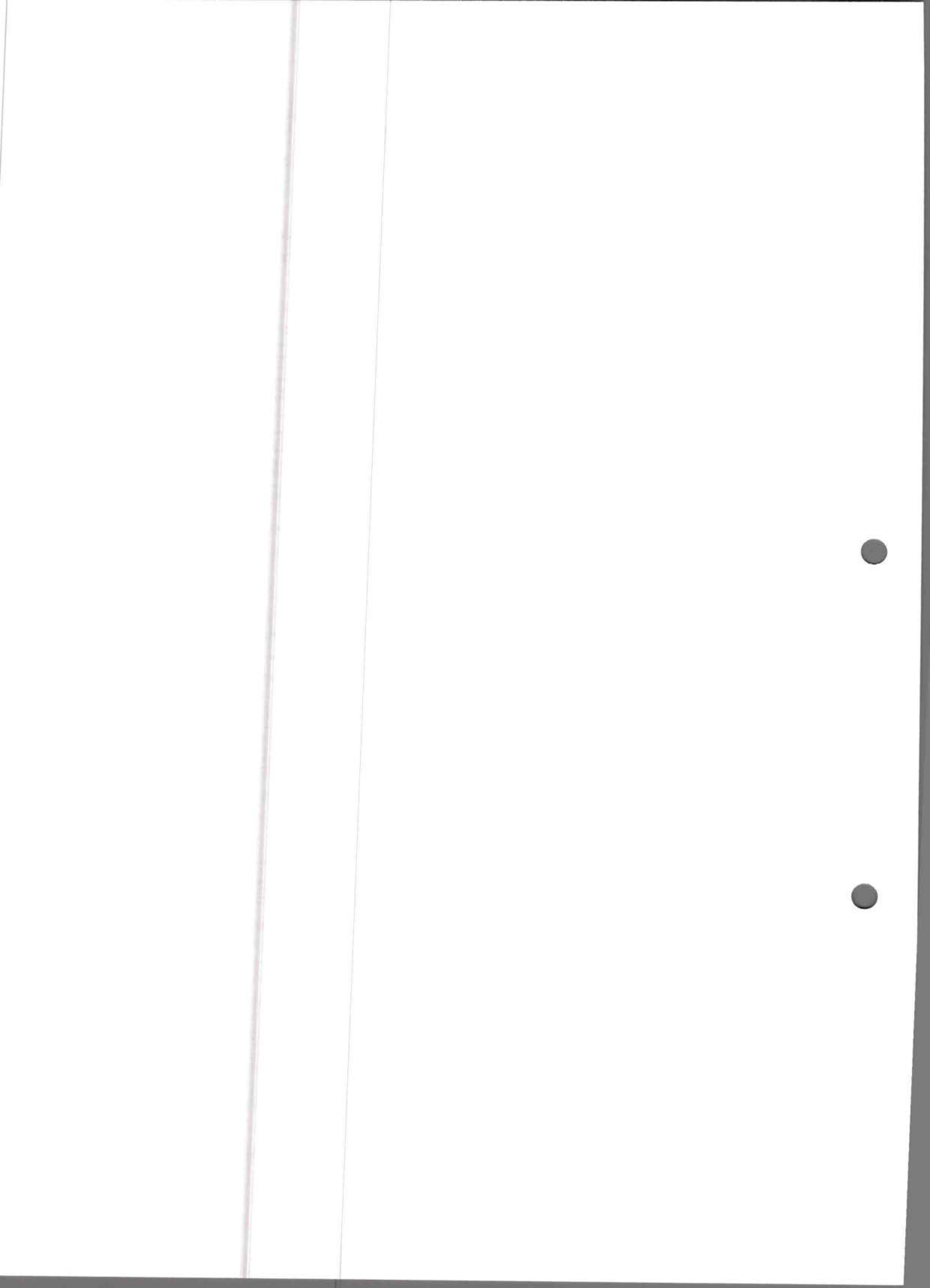
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,57	R\$ 43,71
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,09	R\$ 1,78
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), GAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,17	R\$ 153,17
TOTAL Material:						R\$ 198,66


Mão de Obra com Encargos Complementares						
Código	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 20,55	R\$ 31,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 16,73	R\$ 12,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,70
VALOR:						R\$ 243,36

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,57	R\$ 43,71
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,09	R\$ 1,78
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), GAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 203,63	R\$ 203,63
TOTAL Material:						R\$ 249,14

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Código	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 20,55	R\$ 34,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 16,73	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,51
VALOR:						R\$ 297,65

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 29,47	R\$ 0,87
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03950000	R\$ 27,76	R\$ 0,00
9679	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30690000	R\$ 51,07	R\$ 15,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 W BARROS FERREIRA LTDA. CNPJ: 14.573.208/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:		L.S. Hora:	74,50%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:		L.S. Mês:	30,60%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	039.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R\$ 129,56	R\$ 7,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 58,14	R\$ 61,75
TOTAL Material:						R\$ 61,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R\$ 21,59	R\$ 9,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66800000	R\$ 16,73	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,72
VALOR:						R\$ 197,34

101824 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 22,47	R\$ 0,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 27,76	R\$ 0,90
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 51,07	R\$ 20,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 129,56	R\$ 9,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 78,82	R\$ 86,70
TOTAL Material:						R\$ 86,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,59	R\$ 12,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85700000	R\$ 16,73	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,69
VALOR:						R\$ 144,97

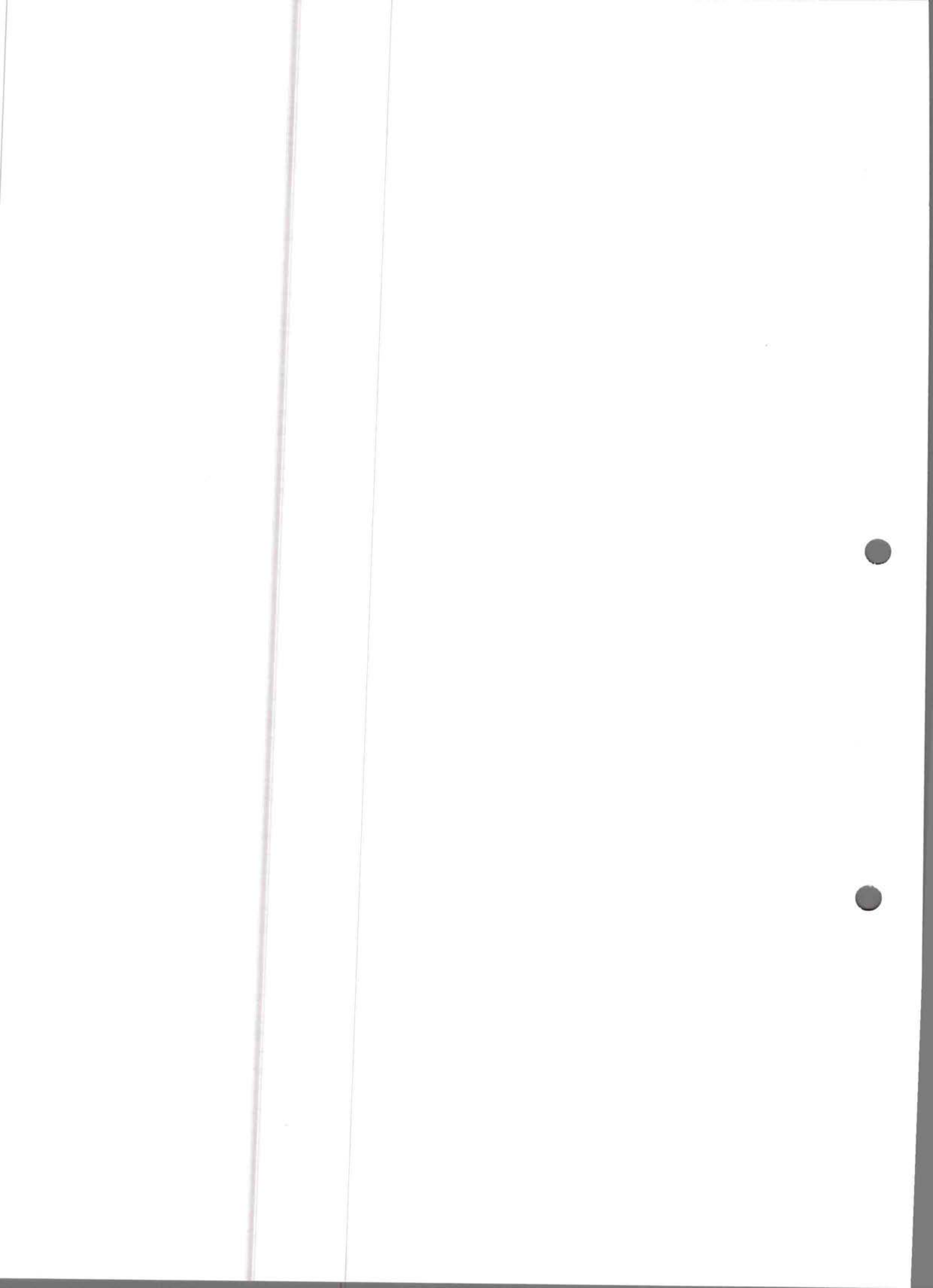
1616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 22,47	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 27,76	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 21,59	R\$ 2,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 16,73	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 4,93

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.296/0001-01	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês: 20,60%	
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
				Composiçã	PROPRIA		

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 22,47	R\$ 1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 27,76	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 56,14	R\$ 61,75
TOTAL Material:						R\$ 61,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 21,59	R\$ 43,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 16,73	R\$ 50,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,39
VALOR:						R\$ 159,62

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 22,47	R\$ 1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 27,76	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, DU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 78,82	R\$ 86,70
TOTAL Material:						R\$ 86,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 21,59	R\$ 53,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 16,73	R\$ 62,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,23
VALOR:						R\$ 206,60

502323 Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacer, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,62	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,48

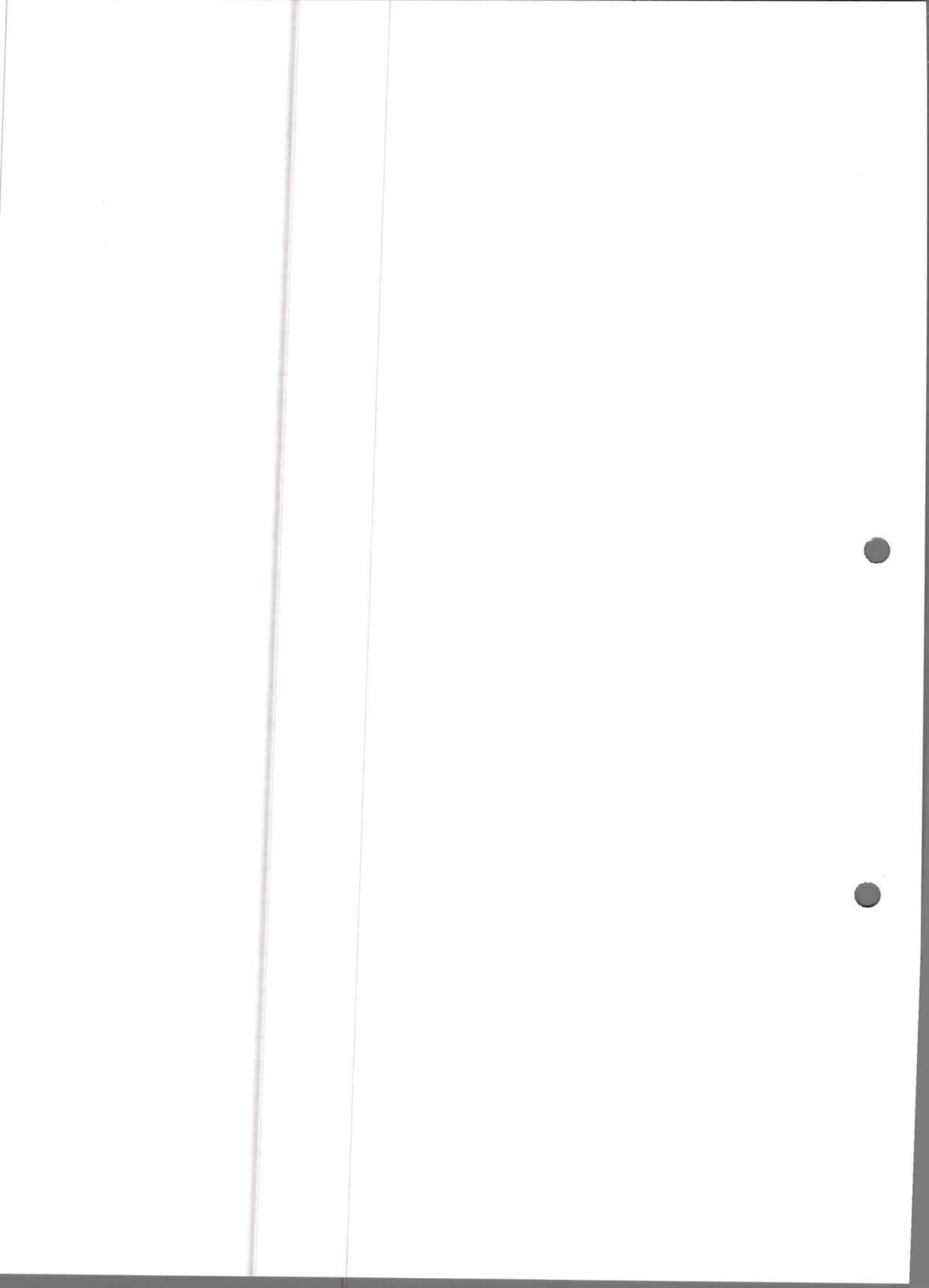
M		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102829	Tinta novacer piso ou similar	ORSE	l	0,07200000	R\$ 7,49	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 0,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,96	R\$ 2,99
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 10,48	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,09
VALOR:						R\$ 7,17


501683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810554	Encargos Complementares - Encarador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,75	R\$ 1,50
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 2,82	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 56,07	R\$ 0,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.295/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,60%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				REF:
				12/2023
				10/2023
				03/2017
				12/2023

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1000138	Estopa	0,05000000	kg	R\$ 13,49	R\$ 0,67
1005006	Joelho pvc. soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	2,00000000	un	R\$ 8,60	R\$ 19,00
1109085	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	1,00000000	un	R\$ 15,17	R\$ 15,17
1008365	Tubo pvc. serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (ntr 5588)	4,00000000	m	R\$ 11,85	R\$ 47,40
TOTAL Material:					R\$ 77,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1020005	Encanador ou bombeira hidraulico (horista)	ORSE	h	R\$ 14,96	R\$ 5,98
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	R\$ 10,48	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,17
VALOR:					R\$ 80,51

300641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3M" (un)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletrocista	ORSE	h	R\$ 3,88	R\$ 14,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	R\$ 3,82	R\$ 19,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 33,82

Material					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
1120015	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	1,00000000	un	R\$ 4,17	R\$ 4,17
1026895	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, dn 25 mm	6,00000000	m	R\$ 1,81	R\$ 10,86
1008395	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	12,00000000	m	R\$ 1,80	R\$ 21,60
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	0,15000000	un	R\$ 8,42	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 37,69

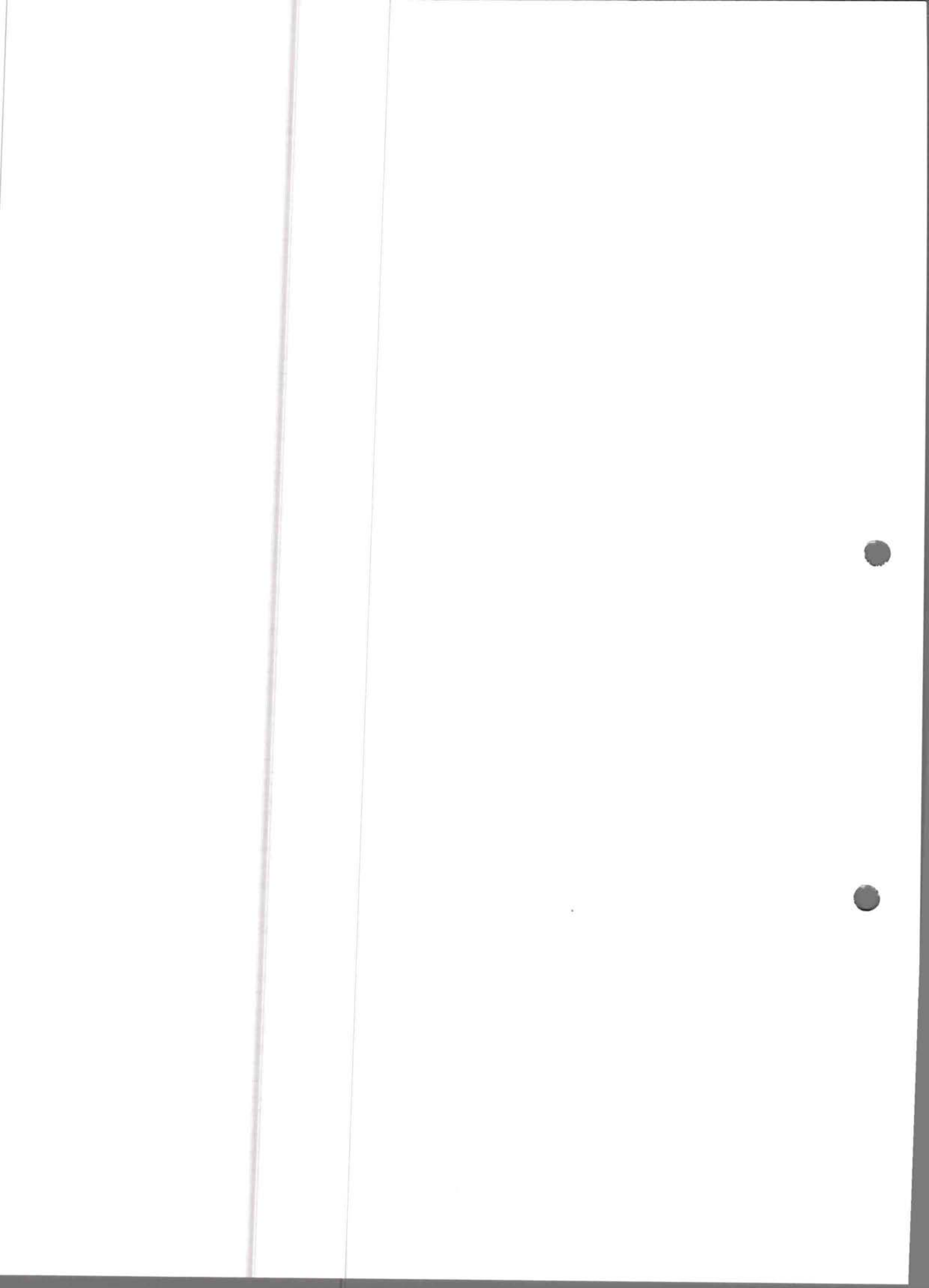
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1024305	Eletrocista (horista)	ORSE	h	R\$ 14,96	R\$ 59,84
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	R\$ 10,48	R\$ 52,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,24
VALOR:					R\$ 182,95

S03297 Ponto de tomada 2p+tt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletrocista	ORSE	h	R\$ 3,68	R\$ 18,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	R\$ 3,62	R\$ 15,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 33,78

Material					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	1,00000000	un	R\$ 1,61	R\$ 1,61
1026745	Eletroduto de pvc rígido resacável de 3/4", sem luva	6,00000000	m	R\$ 3,44	R\$ 20,64
1008395	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	18,00000000	m	R\$ 1,80	R\$ 32,40
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	0,15000000	un	R\$ 8,42	R\$ 1,26
100096	Tomada 2p - L ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	1,00000000	un	R\$ 7,11	R\$ 7,11
TOTAL Material:					R\$ 63,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1024305	Eletrocista (horista)	ORSE	h	R\$ 14,96	R\$ 74,80
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	R\$ 10,48	R\$ 41,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,72
VALOR:					R\$ 213,42

S01199 Ponto de água fria aparente, ematerial pvc rígido soldável Ø 25mm (un)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	R\$ 3,72	R\$ 1,25





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Méd: 39,60%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFIMA
			REF:
			12/2023

810540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35500000	R\$ 3,83	R\$ 1,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100295	Abraçadeira tipo U, d=25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	0,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
100138	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 58,07	R\$ 0,55
R00135	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 13,45	R\$ 3,36
R037575	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
102038	Solucão limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 55,89	R\$ 7,50
100685	Tubo pvc, soldável, dia 25 mm, agua fria (nbr 5948)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,50	R\$ 24,50
TOTAL Material:						R\$ 37,48

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047908	Podreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 14,96	R\$ 0,01
R01115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 17,49	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 48,53

579 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

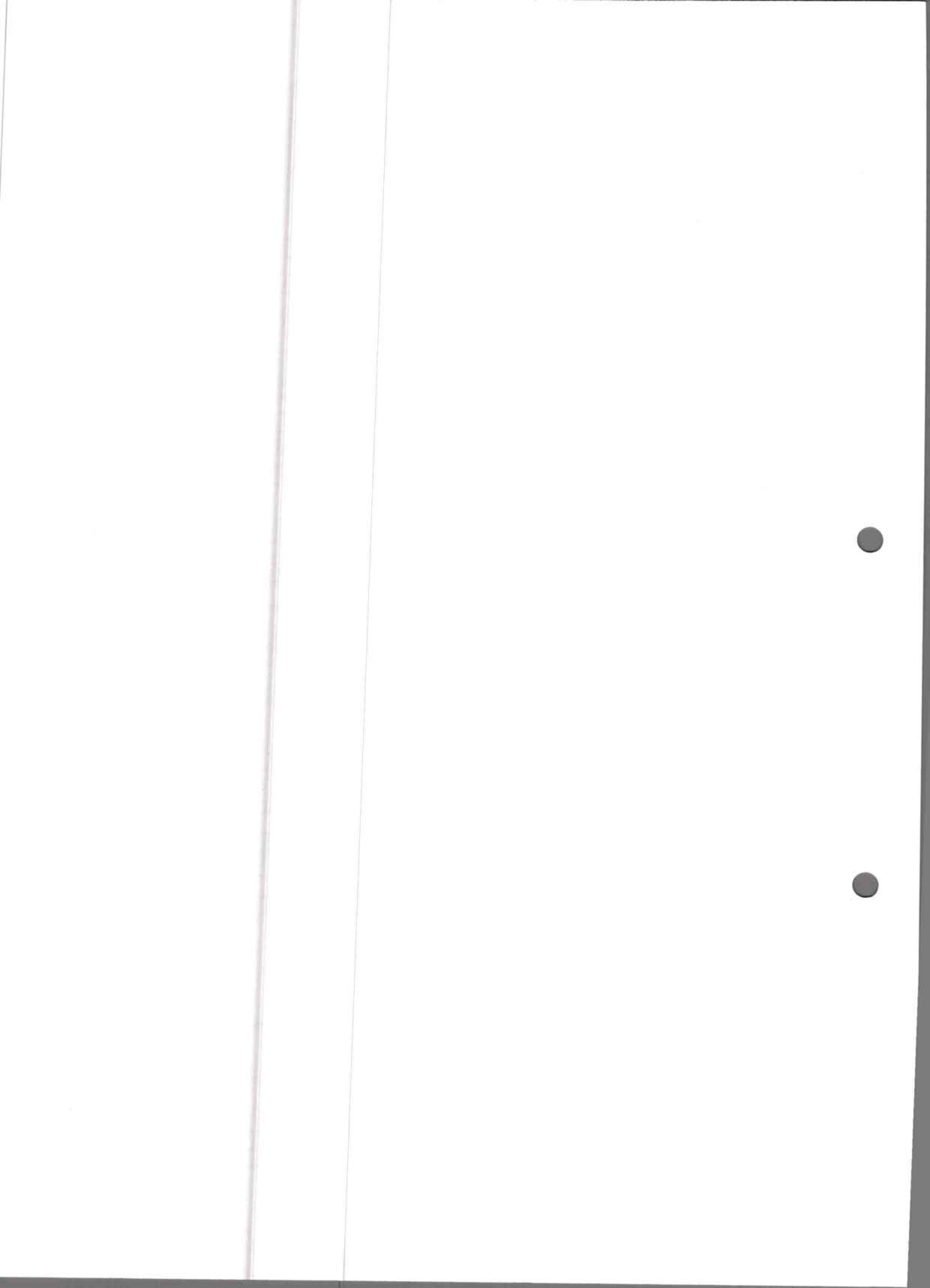
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,39	R\$ 24,39
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
TOTAL Serviço:						R\$ 30,83
VALOR:						R\$ 51,07

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,39	R\$ 24,39
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,47	R\$ 30,47
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,52	R\$ 41,52
TOTAL Serviço:						R\$ 102,81
VALOR:						R\$ 122,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74.50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2033/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 435.365,82	R\$ 24,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,38
VALOR:						R\$ 24,38

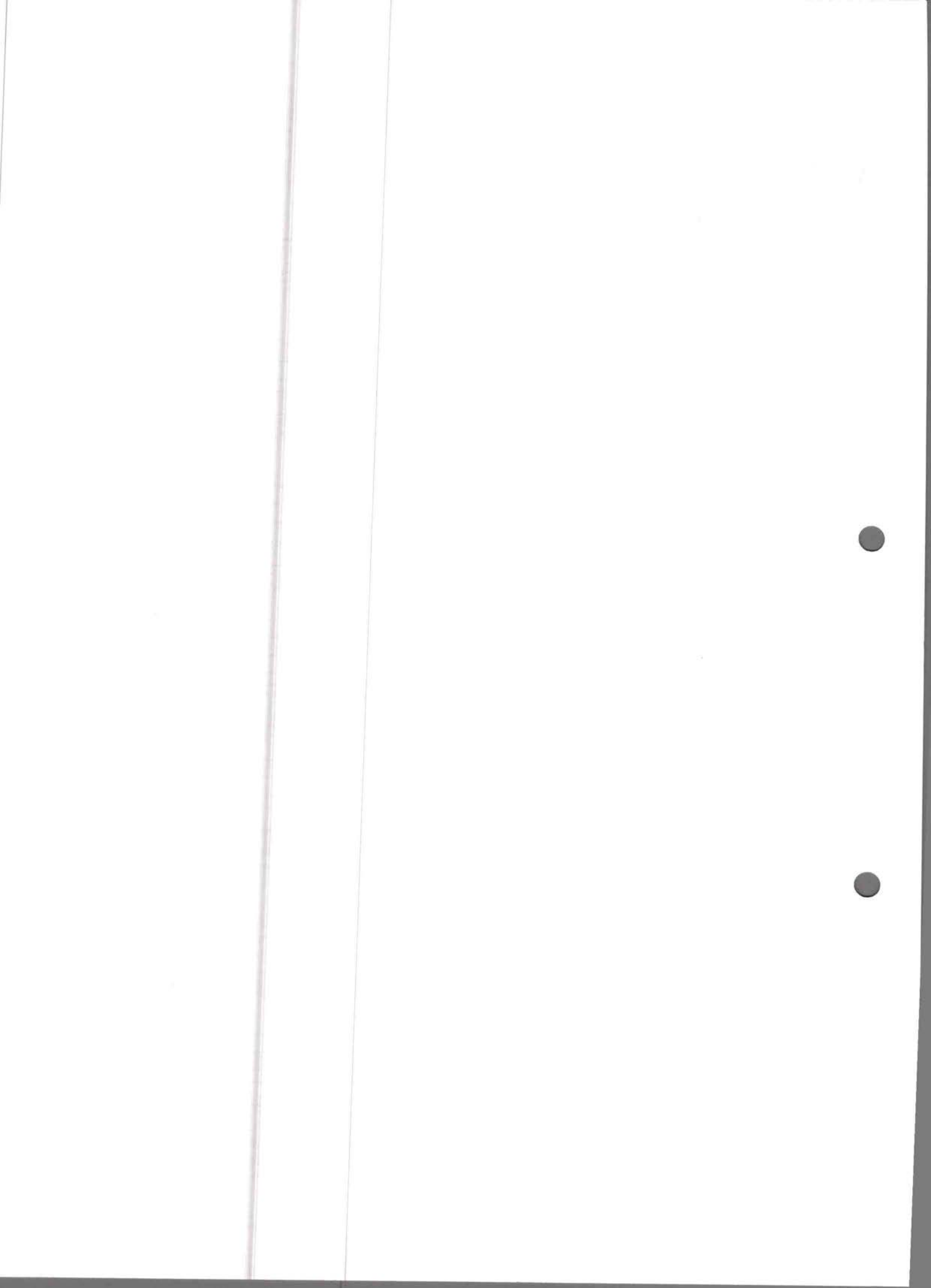
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 435.365,82	R\$ 6,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,44
VALOR:						R\$ 6,44

88864 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 435.365,82	R\$ 30,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,47
VALOR:						R\$ 30,47

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004821	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 4,81	R\$ 41,02
TOTAL Material:						R\$ 41,02
VALOR:						R\$ 41,02

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047503	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,98	R\$ 8,98
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 10,48	R\$ 9,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotinhos areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 550,84	R\$ 11,02
TOTAL Serviço:						R\$ 11,02
VALOR:						R\$ 30,81

S01456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,75	R\$ 2,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,82	R\$ 2,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA

DATA:	L.S. Hora: 74,50%	
BDI: 24,27%	L.S. Mão: 39,60%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
Composição: PRÓPRIA		

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500051 Fita veda rosca 18mm	m	ORSE	0,94000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
1060165 Registo gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 150a)	un	ORSE	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
TOTAL Material:					R\$ 26,63

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1076962 Escavador ou bumbo hidráulico (horista)	h	ORSE	0,54000000	R\$ 14,95	R\$ 8,09
1081115 Servente de obras (horista)	h	ORSE	0,54000000	R\$ 10,48	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,70
VALOR:					R\$ 40,33

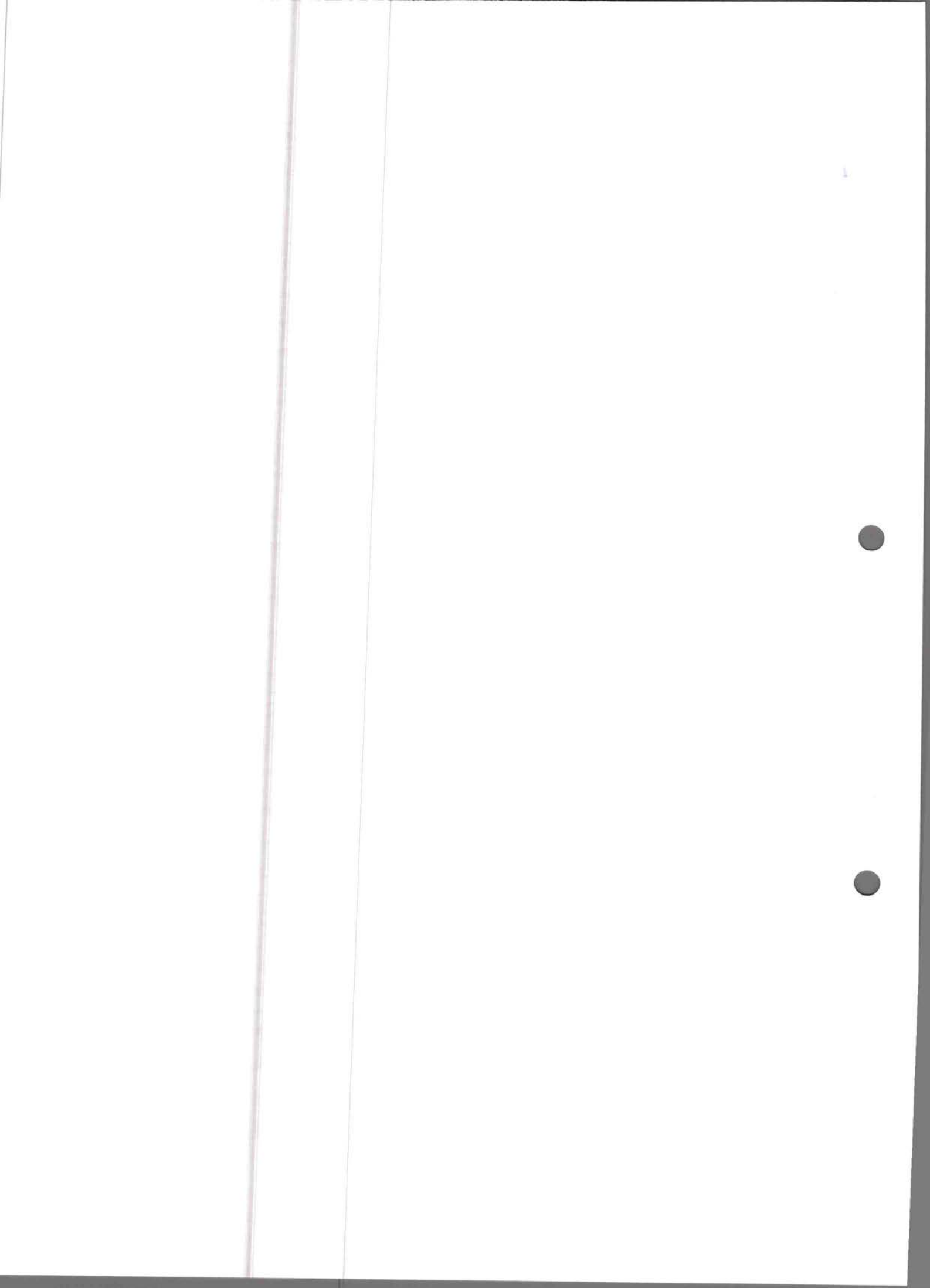
802624 Remoção e reposição de meio-fio (m)					
Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	ORSE	0,18000000	R\$ 3,75	R\$ 0,67
510549 Encargos Complementares - Servente	h	ORSE	0,36000000	R\$ 3,67	R\$ 1,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,00

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro (horista)	h	ORSE	0,18000000	R\$ 14,95	R\$ 2,59
1081115 Servente de obras (horista)	h	ORSE	0,36000000	R\$ 10,48	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,36

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	ORSE	0,00100000	R\$ 432,84	R\$ 0,43
S00125 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	ORSE	0,01100000	R\$ 479,67	R\$ 5,28
TOTAL Serviço:					R\$ 5,71
VALOR:					R\$ 14,22

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,56
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 21,68

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,56
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PREÇO PIA
			TOTAL Serviço: R\$ 1,41
			VALOR: R\$ 26,97

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.406,87	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.406,87	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.406,87	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

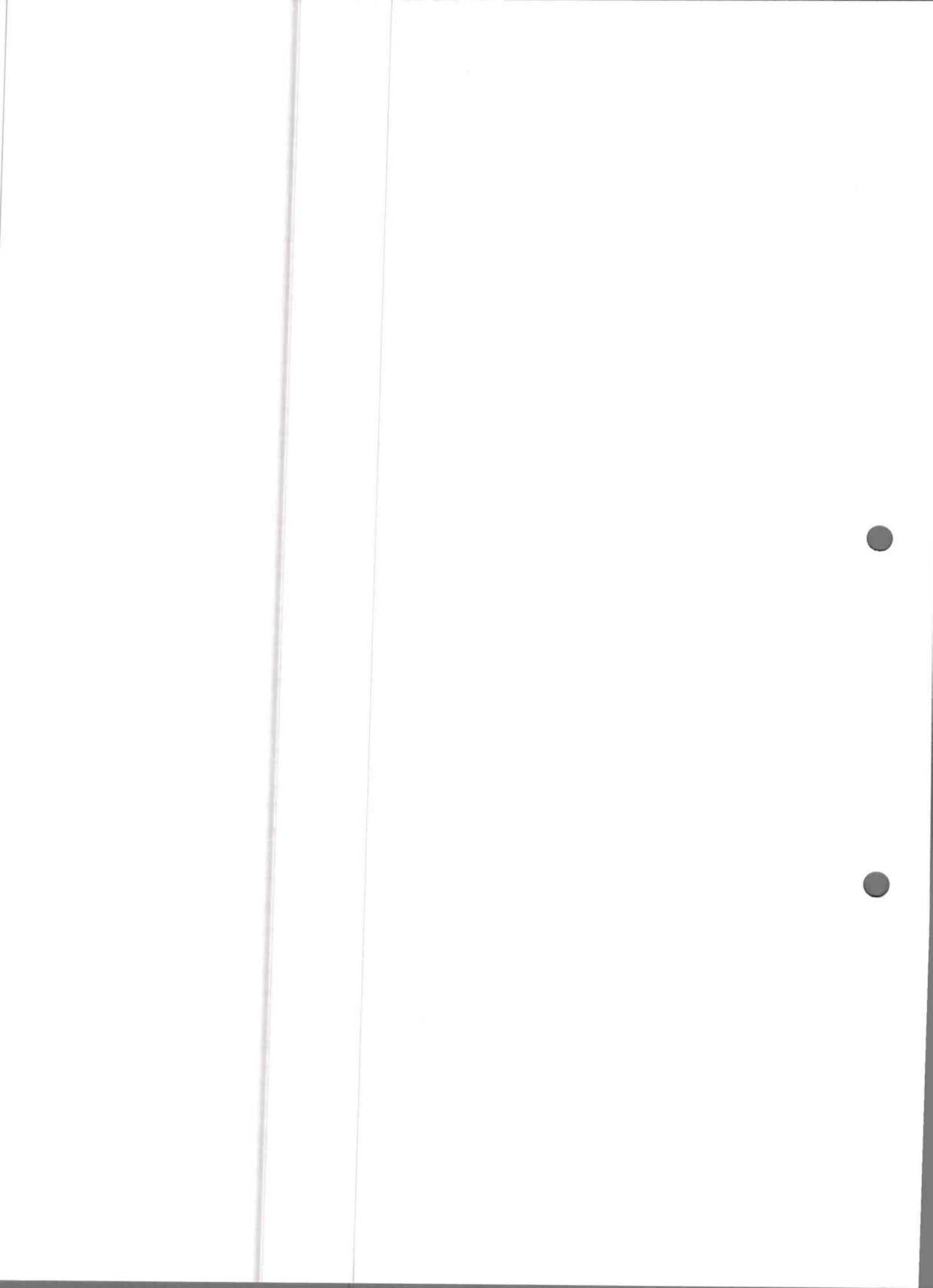
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,90	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 1,22

98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,06

Serviço						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 16,73

98883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	R\$ 3,13	R\$ 0,10





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,69%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 30,60%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.:
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

00044848	SIFAO - TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 750 A 700 CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
TOTAL Materiais:						R\$ 6,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
#8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 20,85	R\$ 1,70
#8318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 15,73	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 8,78

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006180	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,65

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 22,27

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00058098	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
#8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 17,71	R\$ 2,26
#8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,51	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,30
VALOR:						R\$ 8,74

8883155 Serralheiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1573705	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
1434895	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
1373729	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
1434635	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
1373733	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
1573718	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,68
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



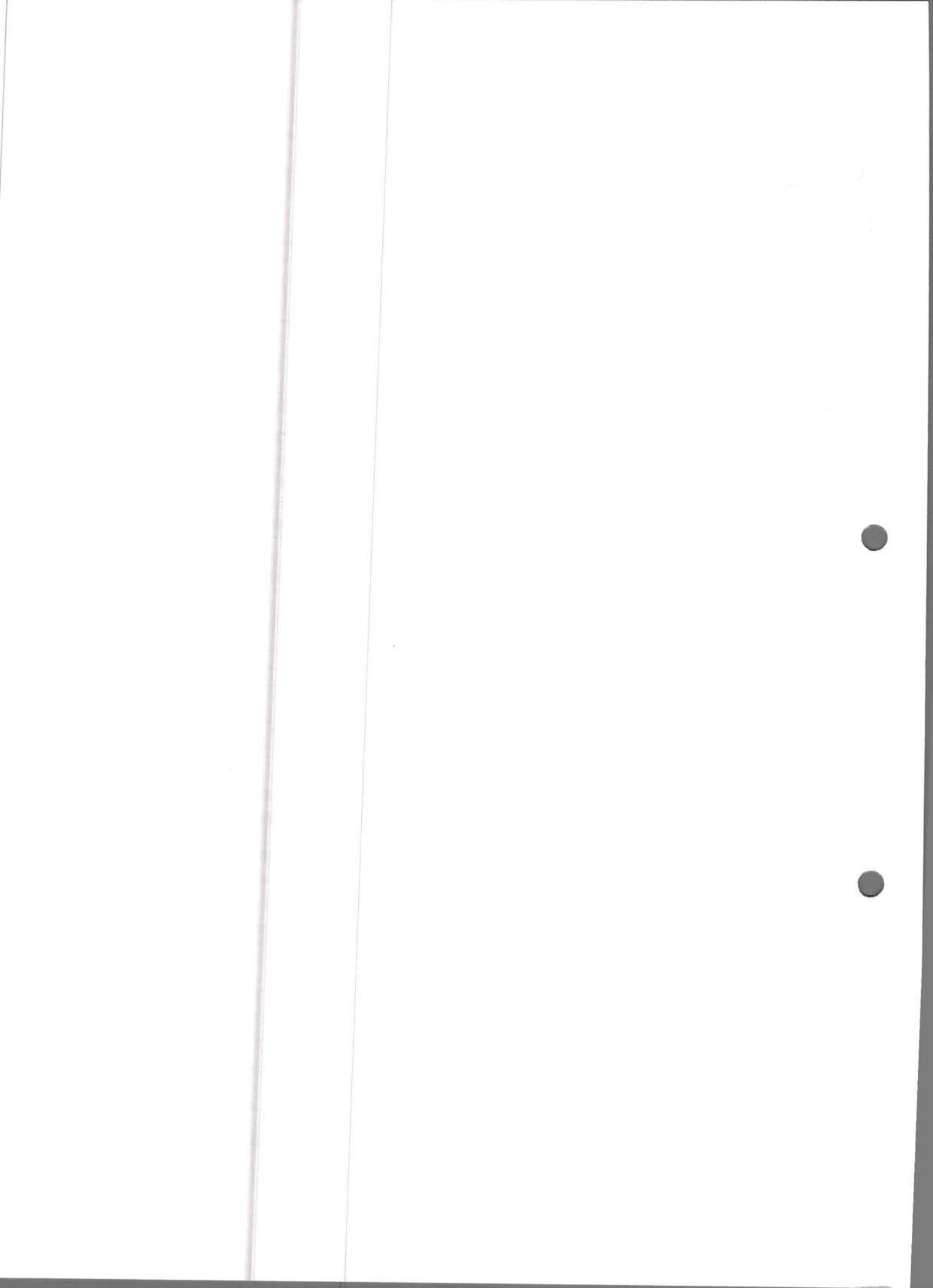
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.206/0001-04	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:		L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%		L.S. Mês: 39,60%	
	LOCAL: RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023	
	LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
			Composição PROPOSTA				
1061105	SerraPeito (horista)		ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,96

S88316S Servente com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
143457S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,49
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,48
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
505378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 18,20

B01726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10054S	Cascaquinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 160,40	R\$ 173,23
TOTAL Material:						R\$ 173,23
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50018S	Avenaria bloco cerâmico vedação, 0x10x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/careira), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	R\$ 105,18	R\$ 504,86
500091	Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia tipo 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,83m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	R\$ 421,23	R\$ 181,97
500095	Concreto simples usinado 10-15mpa, bombeado, lincado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 423,42	R\$ 5,08
502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,87000000	R\$ 42,90	R\$ 80,11
50014S	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, incluindo escoramento em madeira e espessura 4cm	ORSE	m2	1,52000000	R\$ 105,95	R\$ 160,94
50255S	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	R\$ 151,01	R\$ 33,98
TOTAL Serviço:						R\$ 870,90
VALOR:						R\$ 1.152,93

B6675 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,40	R\$ 86,40
00017320	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07490000	R\$ 106,13	R\$ 7,94
00017369	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 40" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 278,20	R\$ 278,20
TOTAL Material:						R\$ 372,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96610000	R\$ 20,85	R\$ 20,15



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.206/0001-01		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA:	L.S. Hora:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI: 24,27%	L.S. Mês:	74,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA					39,60%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			ORSE	2023/10	12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				Composição PRÓPRIA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45820000	R\$ 16,73	R\$ 7,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,81
				VALOR:		R\$ 400,71

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,18
				VALOR:		R\$ 21,96

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
				TOTAL Material:		R\$ 7,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 17,71	R\$ 9,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 23,51	R\$ 12,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,05
				VALOR:		R\$ 28,91

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
				TOTAL Material:		R\$ 7,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 17,71	R\$ 5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,51	R\$ 7,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,06
				VALOR:		R\$ 20,92

92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,14	R\$ 18,42
				TOTAL Material:		R\$ 18,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 17,71	R\$ 14,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,51	R\$ 19,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,03



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.373.295/0001-01		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI: 24,27%	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		SINAPI	2033/11 COM DESONERAÇÃO	19/2023	
		Composiçã	PRÓPRIA	03/2017	
				12/2023	
				VALOR:	R\$ 52,43

88913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,13	R\$ 0,06
00007804	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO - CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,37	R\$ 48,37
					TOTAL Material:	R\$ 48,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 20,86	R\$ 3,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,73	R\$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,98
					VALOR:	R\$ 52,41

104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 17,44	R\$ 0,03
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 18,44	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, GOMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	R\$ 160,78	R\$ 0,25
00043063	PERFIL "U" ENLIEGADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
					TOTAL Material:	R\$ 7,20

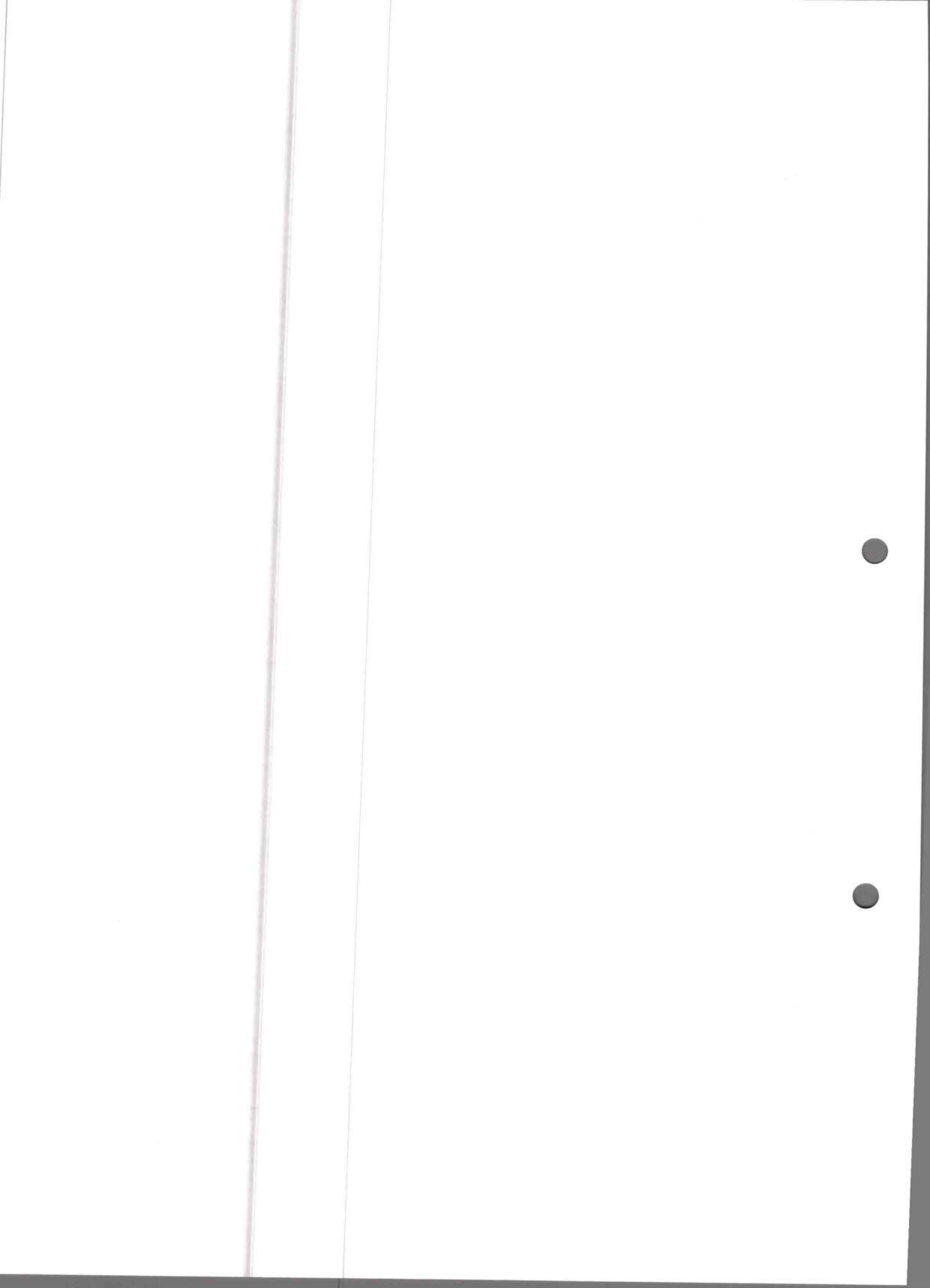
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 17,28	R\$ 0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	R\$ 16,73	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,25
					VALOR:	R\$ 8,50


800234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,71	R\$ 0,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,62	R\$ 0,64
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016075	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - coriaca)	ORSE	q	1,49000000	R\$ 0,30	R\$ 0,43
1043995	Parafuso zincado rosca esberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,60	R\$ 2,27
102193	Telha fibrocimento ondulada, dim. 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 18,94	R\$ 22,16
					TOTAL Material:	R\$ 24,86

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 14,96	R\$ 3,29
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 10,48	R\$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,60
					VALOR:	R\$ 32,12

801632 Tubo pvc Rígido canal borracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 100mm (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.573.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			DATA:	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA			BDI:	24,27%
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH			FORTE:	ORSE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			VERSÃO:	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
				SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				Composição:	PRÓPRIA	12/2023

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,70	R\$ 1,95
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,62	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003018	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5698)	ORSE	un	0,17000000	R\$ 2,72	R\$ 0,46
101703	Pasta lubrificante p/ pvc pe	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 50,03	R\$ 1,17
1090963	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5698)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 11,80	R\$ 11,87
TOTAL Material:						R\$ 13,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 14,90	R\$ 7,70
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 10,48	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,15
VALOR:						R\$ 30,77

801216 Tubo pvc rígido rosável d = 1/2" (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,70	R\$ 0,41
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,62	R\$ 0,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
1090968	Tubo pvc, rosável 1/2", água fria predial	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,70	R\$ 6,77
TOTAL Material:						R\$ 6,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 14,90	R\$ 1,65
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 10,48	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R\$ 4,10	R\$ 4,14
TOTAL Serviço:						R\$ 4,14
VALOR:						R\$ 14,81

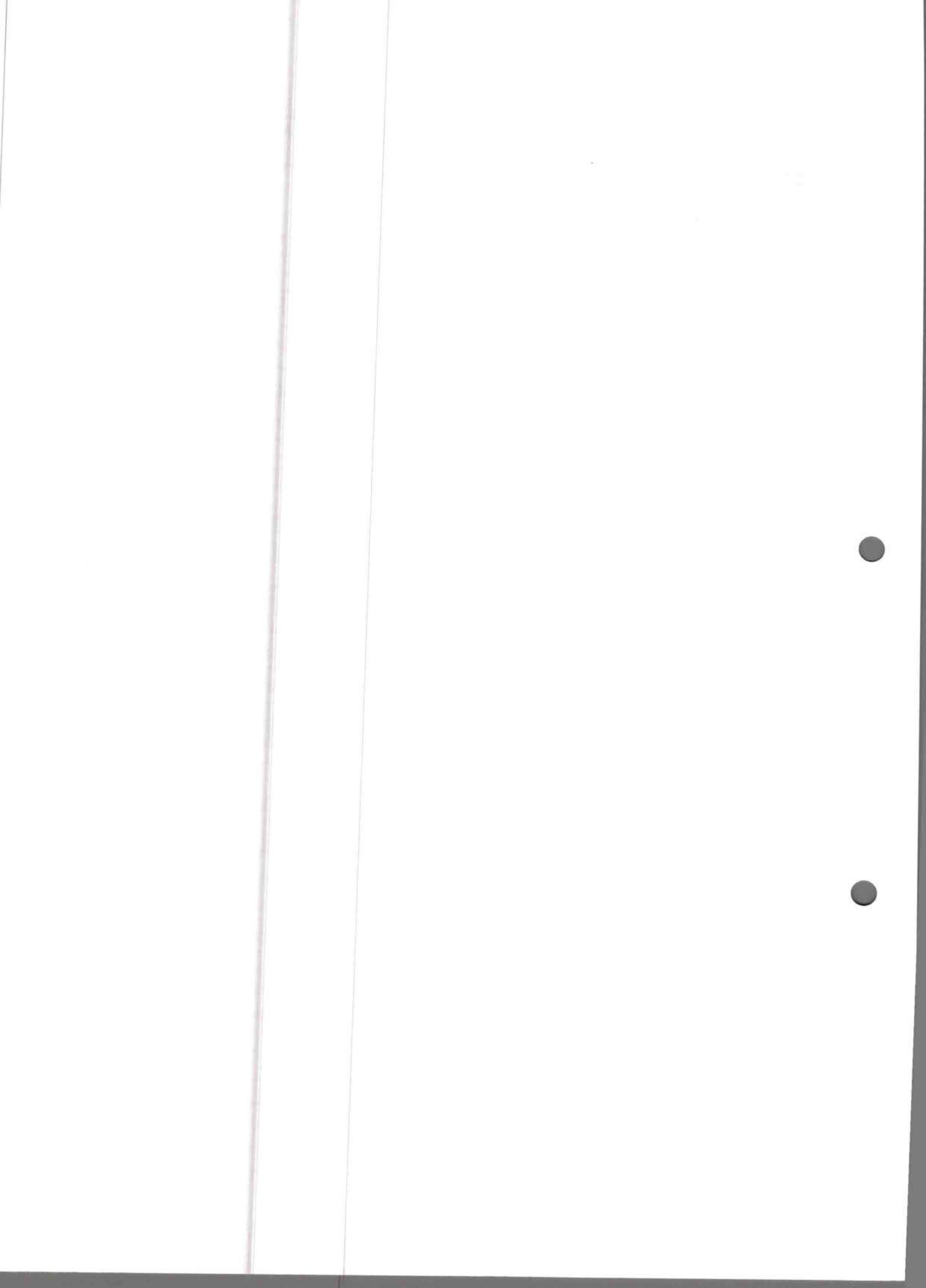
95471 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 542,70	R\$ 542,70
03004364	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,50	R\$ 33,00
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08610000	R\$ 106,13	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 600,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 20,88	R\$ 24,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35600000	R\$ 18,73	R\$ 9,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,38
VALOR:						R\$ 634,34

86688 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,44	R\$ 322,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 24,50%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE	2023/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composiçã	PRÓPRIA
			REF.
			12/2023
			10/2023
			03/2017
			12/2023

03004584	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA GREGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,50	R\$ 37,00
03037326	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08610000	R\$ 106,10	R\$ 9,35
TOTAL Materiais:						R\$ 366,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 20,80	R\$ 16,25
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 16,73	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,58
VALOR:						R\$ 404,28

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 0,46

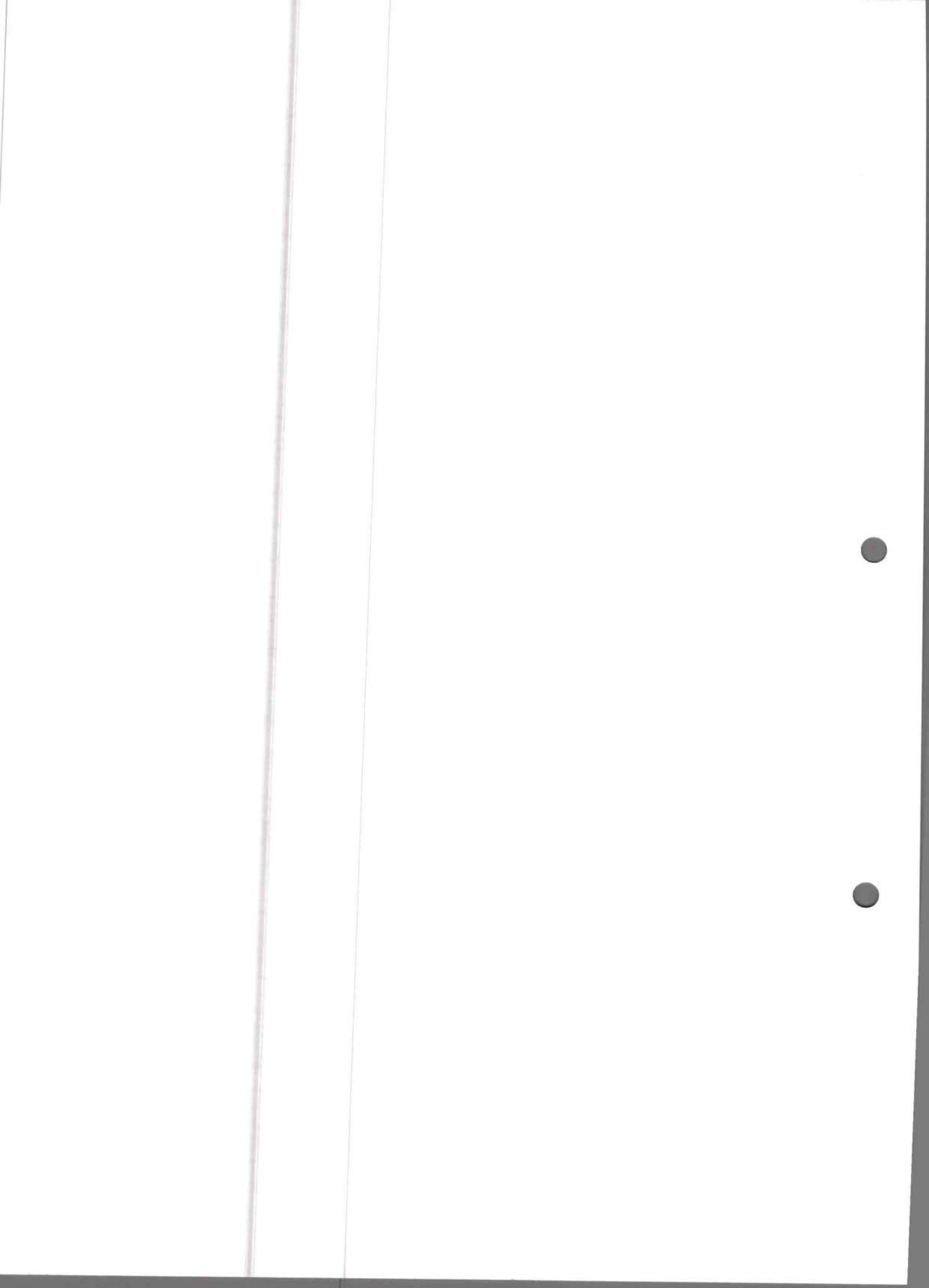
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
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	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 1,23
VALOR:						R\$ 1,22

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.005,24	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 0,39

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002860	R\$ 3.005,24	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.005,24	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

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



WB W BARROS FERREIRA LTDA CNPJ: 14.372.285/0001-04		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,62%		
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	L.S. Mês: 39,66%		
LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORSE:	2033/10	12/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		EICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		Composiçã	PROPRIA		

Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,90	R\$ 0,46
TOTAL Especifica:					R\$ 0,46
VALOR:					R\$ 0,46

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
0003730 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0003735 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,66

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,90

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 17,68

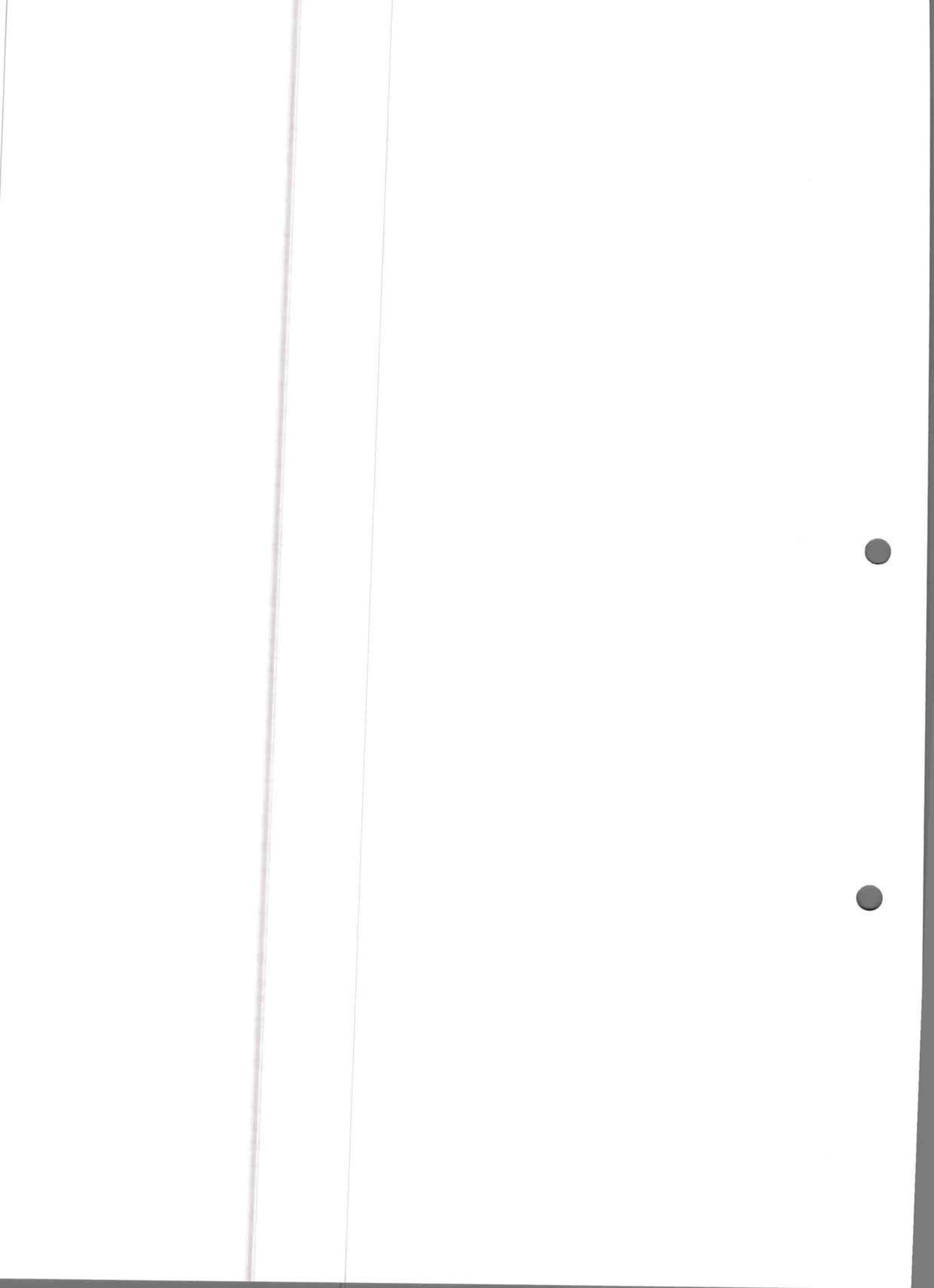
100784 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	R\$ 168,01	R\$ 0,62
03287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 335,38	R\$ 1,34
TOTAL Equipamentos Custo Horário:					R\$ 1,96


Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS ISLAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1"6" E 1"8"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 6,43	R\$ 0,19
00010697 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 20,00	R\$ 0,03
00043062 PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 8,02	R\$ 8,74
TOTAL Materiais:					R\$ 8,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R\$ 16,23	R\$ 0,07
88276 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 17,26	R\$ 0,24
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 22,27	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,71

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100718 LATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 21,74	R\$ 0,77
100710 PINTURA COM TINTA ALGODIDA DE FUNDO (TPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 8,79	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 1,08
VALOR:					R\$ 12,71

802065 Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 (un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 WB W BARROS FERREIRA LTDA. CNPJ: 14.373.288/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	L.S. Hora: 74,59%			
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	L.S. Mês: 39,06%		
	LOCAL:	RUA O, Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SINAPI:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		08/2017		
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023	
			Composição	PROPRIA			

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S1054 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,30000000	R\$ 3,75	R\$ 8,63
S1054 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30000000	R\$ 3,82	R\$ 8,79
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 17,42

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061385 Anel de vedação pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
100230 Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,05	R\$ 20,05
1104205 Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, sifãoaparante, saída vertical (sem assento)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 162,65	R\$ 162,65
1010305 Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, não incandescente, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,09	R\$ 36,09
1061415 Engatona bico flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
100960 Fixação para vaso sanitário, DEGA SP13 ou similar	ORSE	q	1,00000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
102306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (afixo ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
TOTAL Material:					R\$ 272,83

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 14,96	R\$ 34,41
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 10,48	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,51
VALOR:					R\$ 348,76

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 3,13	R\$ 0,15	
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,71	R\$ 70,71	
TOTAL Material:					R\$ 70,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 20,86	R\$ 3,62	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 16,73	R\$ 0,91	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,53	
VALOR:					R\$ 75,39	

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,10	R\$ 0,10	
00006183 VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
TOTAL Material:					R\$ 3,87	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 20,86	R\$ 2,56	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03680000	R\$ 16,73	R\$ 0,64	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,20	
VALOR:					R\$ 7,07	

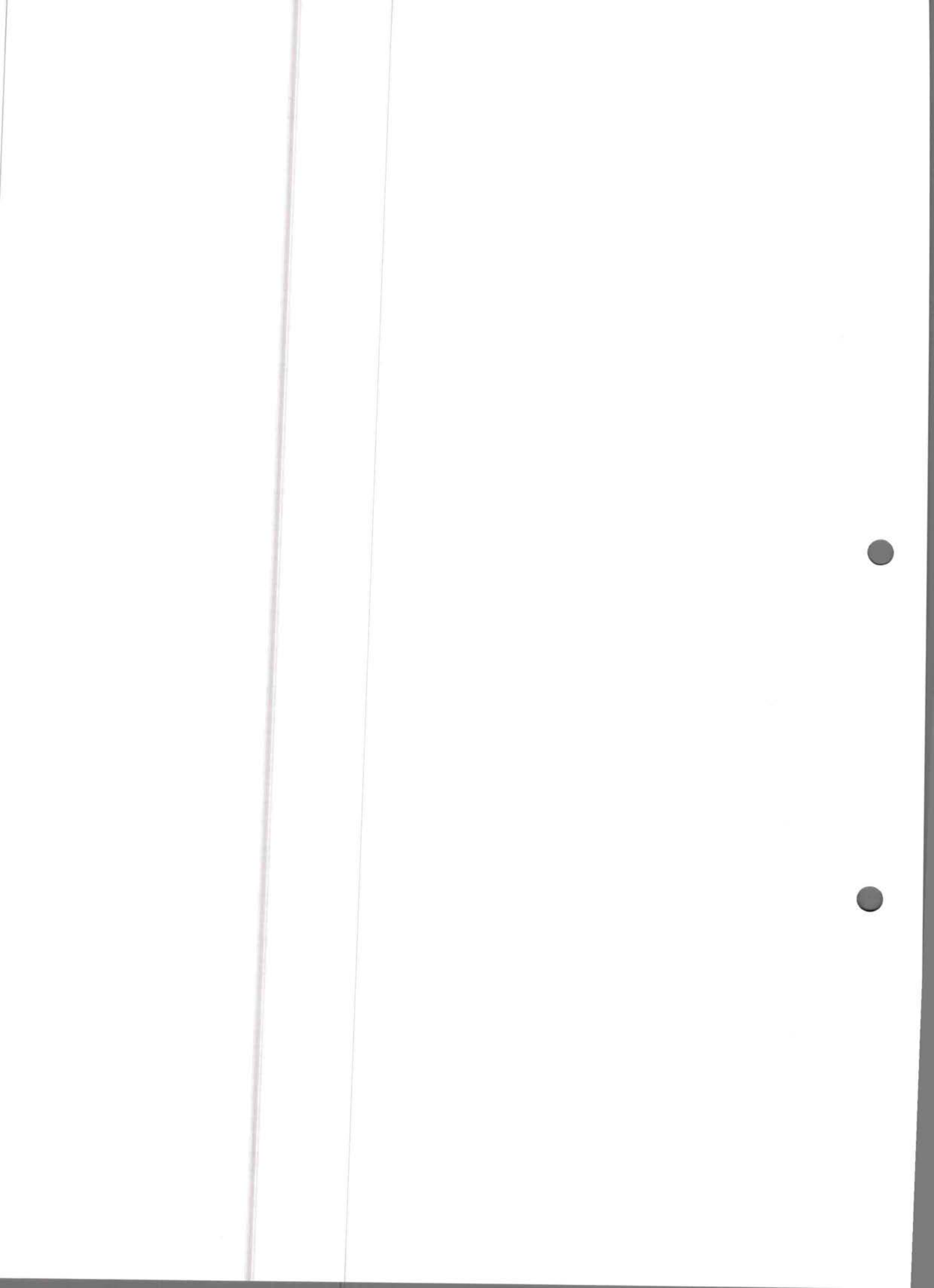




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTODONTICA	DATA:	ORÇ	VERSÃO	DATA REF.
OBSCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTODONTICA	02/2023	026.1	COM DESONERAÇÃO	12/2023
LOCAL:	RUA O, 027, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,50%	SICAD 2	2019/11	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇULÁNDIA	L.S. Mês: 30,00%	SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARRIOS FERREIRA LTDA		Composições		PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTO ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL
7.1	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	SINAPI	KG	4.828,06	R\$ 39,11	R\$ 188.825,42	11,74%	11,74%	A
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.211,71	R\$ 89,92	R\$ 108.956,96	6,77%	18,51%	A
2.3	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	529,53	R\$ 125,15	R\$ 66.270,67	4,12%	22,63%	A
7.2	100320	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL, 2 FACES TR40 3x1,04m	M2	215,74	R\$ 296,68	R\$ 64.001,42	3,98%	26,61%	A	
1.2	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MESES	6,00	R\$ 7.507,72	R\$ 47.626,32	2,96%	29,57%	A
1.8	98468	TAPUME COM COMPENSAÇÃO DE MADEIRA. AF_09/2018	SINAPI	M2	270,90	R\$ 198,99	R\$ 43.043,90	2,68%	32,25%	A
6.1.8	97847	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALHARAR. AF_09/2014	SINAPI	M2	1.766,29	R\$ 23,34	R\$ 41.377,82	2,59%	34,84%	A
4.2.1	92406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	227,69	R\$ 156,22	R\$ 35.565,43	2,23%	37,07%	A
6.2.1	02902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	206,39	R\$ 68,08	R\$ 14.060,19	2,18%	39,25%	A
21.3	112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACh (alumínio esmaltado) revestida, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nr 1,00m, fixação de estrutura metálica sem avanço na rede, especial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem	ORSE	m2	42,59	R\$ 760,20	R\$ 32.607,20	2,09%	41,34%	A
6.1.4	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDARME. AF_06/2022	SINAPI	M2	892,37	R\$ 35,83	R\$ 31.781,93	1,83%	43,17%	A
6.2.2	98642	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	213,02	R\$ 60,44	R\$ 12.877,70	1,32%	44,49%	A
6.1.5	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	287,94	R\$ 66,01	R\$ 19.021,50	1,21%	45,70%	A
4.1.1	97443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS BIMILÁRES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	251,49	R\$ 78,97	R\$ 19.847,80	1,20%	46,91%	A
6.1.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CINZA E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA-PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	480,42	R\$ 41,84	R\$ 20.100,97	1,20%	48,10%	A
10.1.4	90890	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 96X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNBACAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,79	R\$ 865,91	R\$ 17.999,68	1,12%	49,22%	A
18.1.3	98468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.366,28	R\$ 12,81	R\$ 17.502,04	1,09%	50,31%	A
19.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	194,41	R\$ 89,92	R\$ 17.481,34	1,09%	51,39%	A
18.2.2	95022	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_11/2015	SINAPI	M2	1.016,59	R\$ 16,70	R\$ 16.978,55	1,06%	52,45%	A
4.2.4	COMP 04	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,22	R\$ 1.110,29	R\$ 16.908,57	1,05%	53,50%	A	
2.1	00328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	142,00	R\$ 106,43	R\$ 15.095,46	0,96%	54,47%	A
7.3	00026007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTE. DE APROXIMADAMENTE 965 MM, 2FM PINTURA	SINAPI	M2	318,04	R\$ 45,82	R\$ 14.500,98	0,90%	55,37%	A
3.2.1	C0086	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,88	R\$ 692,24	R\$ 14.923,13	0,89%	56,26%	A
6.2.1	C0086	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,96	R\$ 652,24	R\$ 14.322,10	0,89%	57,15%	A
6.1.1	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	SINAPI	M2	480,42	R\$ 29,59	R\$ 14.202,82	0,85%	58,00%	A
4.1.6	COMP 05	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,40	R\$ 1.080,25	R\$ 13.395,00	0,84%	58,84%	A	
6.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	184,09	R\$ 78,94	R\$ 14.526,19	0,81%	59,64%	A
2.1	913398	Fundação e instalação de jante em vidro temperado incolor 6mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	23,00	R\$ 559,22	R\$ 12.856,01	0,80%	60,45%	A
11.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.129,63	R\$ 4,01	R\$ 12.550,61	0,78%	61,23%	A
14.16	C0857	BANDEJA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	19,30	R\$ 619,73	R\$ 11.960,76	0,74%	61,97%	A
3.2.5	98556	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERCA Y LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	16,80	R\$ 699,59	R\$ 11.815,07	0,73%	62,70%	A
6.3.1	95113	FERRÃO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	243,82	R\$ 47,46	R\$ 11.571,07	0,72%	63,42%	A
6.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO SOLADO E LOGO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	SINAPI	M3	15,19	R\$ 794,39	R\$ 11.943,91	0,71%	64,13%	A
2.2	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETAMENTO DO SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	76,10	R\$ 149,59	R\$ 11.398,78	0,71%	64,84%	A
6.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	22,47	R\$ 500,72	R\$ 11.251,17	0,70%	65,54%	A
4.1.2	97787	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CAL-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	97,00	R\$ 11,35	R\$ 1.099,50	0,68%	66,22%	A
18.1.2	98466	APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	984,03	R\$ 10,86	R\$ 10.684,56	0,68%	66,90%	A
16.8	C0528	CABO COBRE 10/35MM2	SEINFRA	M	224,60	R\$ 40,36	R\$ 9.068,12	0,65%	67,55%	A
10.1.2	907788	Piso em madeira compensada (canela), iso. semi-lca, (0,60 x 1,60 x 2,10 m), revestida plástica, inclusive ferragens (brinquedado), para uso em divisórias granito ou madeira	ORSE	m2	6,90	R\$ 1.721,79	R\$ 11.878,74	0,64%	68,19%	A
13.30	98060	ALMOCALDO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.923,59	R\$ 9.923,59	0,62%	68,81%	A
11.21	92012	TONADA MÉDIA DE BAMBUI (3 MÓDULOS), 2P+T 19 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	128,00	R\$ 78,04	R\$ 9.979,12	0,61%	69,41%	A





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORSE 2023/10
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDE: 24,27%	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
LOCAL:	RUA D, 037, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.E. Nova: 74,39%	SICAD 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mês: 39,66%	SENAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 12/2023
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		Compostagem PROMESA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTO ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL
11,29	80041	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED DEEP QUADRADO 6TH60X4/30 STELLA		UN	49,00	R\$ 197,55	R\$ 9.679,95	0,60%	70,01%	B
19,14	80184R	Goude pentágono ci bauro chata 118" x 80"		m2	91,77	R\$ 104,44	R\$ 9.594,45	0,60%	70,61%	B
19,6	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022		KG	664,82	R\$ 14,22	R\$ 9.453,74	0,59%	71,20%	B
10,1,3	COMP 03	(P.C.D.) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: FIXADOR METÁLICO, PLACA DE IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,67	R\$ 1.556,94	R\$ 8.794,28	0,58%	71,78%	B
19,13	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF. 06/2014		M2	388,81	R\$ 23,54	R\$ 9.152,58	0,57%	72,35%	B
3,3,4	96548	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017		KG	903,27	R\$ 14,90	R\$ 8.944,02	0,56%	72,91%	B
7,6	806537	Chapim de concreto pré-moldado		m	164,95	R\$ 53,04	R\$ 8.701,21	0,54%	73,45%	B
9,1	96557	REPERTEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÃOIS, AF. 09/2023		M2	226,33	R\$ 37,33	R\$ 8.446,85	0,53%	73,97%	B
11,2	90486	CONDUZIMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAN/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023		M	684,84	R\$ 14,58	R\$ 8.235,36	0,51%	74,48%	B
19,8	82413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-GIREBITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020		M2	74,40	R\$ 106,89	R\$ 8.107,94	0,50%	74,99%	B
10,1,0	111632	PORTAO FERRO ABIRIR COM PINTURA EM DUAS FACES		M2	7,05	R\$ 1.056,47	R\$ 5.077,63	0,50%	75,49%	B
6,2,3	87286	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 03/2023, PE		M2	71,44	R\$ 112,85	R\$ 8.059,86	0,50%	75,99%	B
7,2	02345	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm		M	483,13	R\$ 16,95	R\$ 7.987,89	0,49%	76,48%	B
10,1,7	102185	PORTA DE ABIRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DO 18MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021		UN	2,00	R\$ 3.845,04	R\$ 7.690,08	0,48%	76,96%	B
4,2,3	82781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022		KG	588,30	R\$ 12,71	R\$ 7.484,39	0,47%	77,43%	B
6,1,1	87679	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022		M2	1.768,28	R\$ 4,30	R\$ 7.594,87	0,47%	77,91%	B
19,6	92295	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020		M2	53,56	R\$ 136,44	R\$ 7.314,54	0,46%	78,37%	B
19,11	103685	CONCRETAGEM DE PILARES, FOR = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 03/2023		M3	7,62	R\$ 926,26	R\$ 7.158,47	0,45%	78,82%	B
4,1,3	84789	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022		KG	530,00	R\$ 13,48	R\$ 7.127,36	0,45%	79,26%	B
3,1,4	96588	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONGUMENTO E VIGAS BALDRAME, FOR 25 MPa, COM USO DE FERRO E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017		M3	10,19	R\$ 599,58	R\$ 7.121,82	0,44%	79,70%	B
3,1,2	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017		KG	535,89	R\$ 13,14	R\$ 7.041,59	0,44%	80,14%	B
10,1,1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2019		UN	8,40	R\$ 789,94	R\$ 6.719,49	0,42%	80,56%	B
10,1,8	913286	Porta ate vidro temperado 18mm, isolar, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusiva guizado - Ray 01 - 10/2021		m2	7,77	R\$ 864,15	R\$ 6.714,44	0,42%	80,98%	B
6,2,3	92383	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022		M2	115,50	R\$ 56,77	R\$ 6.554,93	0,41%	81,38%	B
15,15	87104	SENSOR DE PRESENÇA DUPLA TECNOLOGIA (INFRAVERMELHO E MICROON		UN	22,00	R\$ 299,31	R\$ 6.584,82	0,40%	81,78%	B
13,29	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 06/2023		M	179,73	R\$ 34,10	R\$ 6.128,79	0,38%	82,16%	B
18,1,1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014		M2	1.362,99	R\$ 4,08	R\$ 5.560,90	0,35%	82,51%	B
9,1,6	101905	REFORÇO LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020		M	32,40	R\$ 171,27	R\$ 5.552,38	0,35%	82,85%	B
21,4	112247	Latas em chapa metálica perfurada, altura=10cm, esp.=19mm, instalada		UN	17,00	R\$ 324,97	R\$ 5.522,79	0,34%	83,20%	B
10	103682	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ARSANTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020		M3	5,79	R\$ 953,16	R\$ 5.515,79	0,34%	83,54%	B
6,1,2	87884	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022		M2	822,27	R\$ 6,54	R\$ 5.458,87	0,34%	84,22%	B
16,7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017		M2	53,56	R\$ 98,44	R\$ 5.226,00	0,33%	84,55%	B
2,5	83382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 06/2023		M3	211,97	R\$ 24,98	R\$ 5.296,01	0,33%	84,88%	B
11,33	91864	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2023		M	555,20	R\$ 9,48	R\$ 5.264,14	0,33%	85,21%	B
3,2,3	96643	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017		KG	299,74	R\$ 17,71	R\$ 5.311,29	0,32%	85,53%	B
16,2,1	98413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE BASADA DE ENFIQUES DE MATELCO PAVIMENTOS, AF. 06/2014		M2	1.016,68	R\$ 4,76	R\$ 4.838,38	0,30%	85,83%	B
18,4,6	106757	PINTURA COM TRITA ALQUERDA DE ACABAMENTO (NORMAL DE SINTETICO) ACEFINADO PULVORIZADA GORRIF, SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFE) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020, PE		M2	96,39	R\$ 49,63	R\$ 4.803,11	0,30%	86,13%	B
15,37	98089	PELTO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,3 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 2582 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020		UN	1,00	R\$ 4.795,26	R\$ 4.795,26	0,30%	86,42%	B
15,38	88083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME UTIL: 2458 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020		UN	1,00	R\$ 4.608,67	R\$ 4.608,67	0,29%	86,71%	B
1,7	01658	LOGIÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	343,75	R\$ 6,25	R\$ 4.408,93	0,28%	86,99%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL:	RUA G. GASP. LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W.BARRIOS FERREIRA LTDA

DATA:	08/04/2023	FORTE:	ORSE	VERBA:	2023/10	DATA REF.:	12/2023
	S.D.I. 24,27%		SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO			19/2023
	L.S. Hora: 74,29%		NICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2017
	L.S. Min: 39,66%		INMFI	2023/11 COM DESONERAÇÃO			12/2023
			Compartilher	FRONSA			

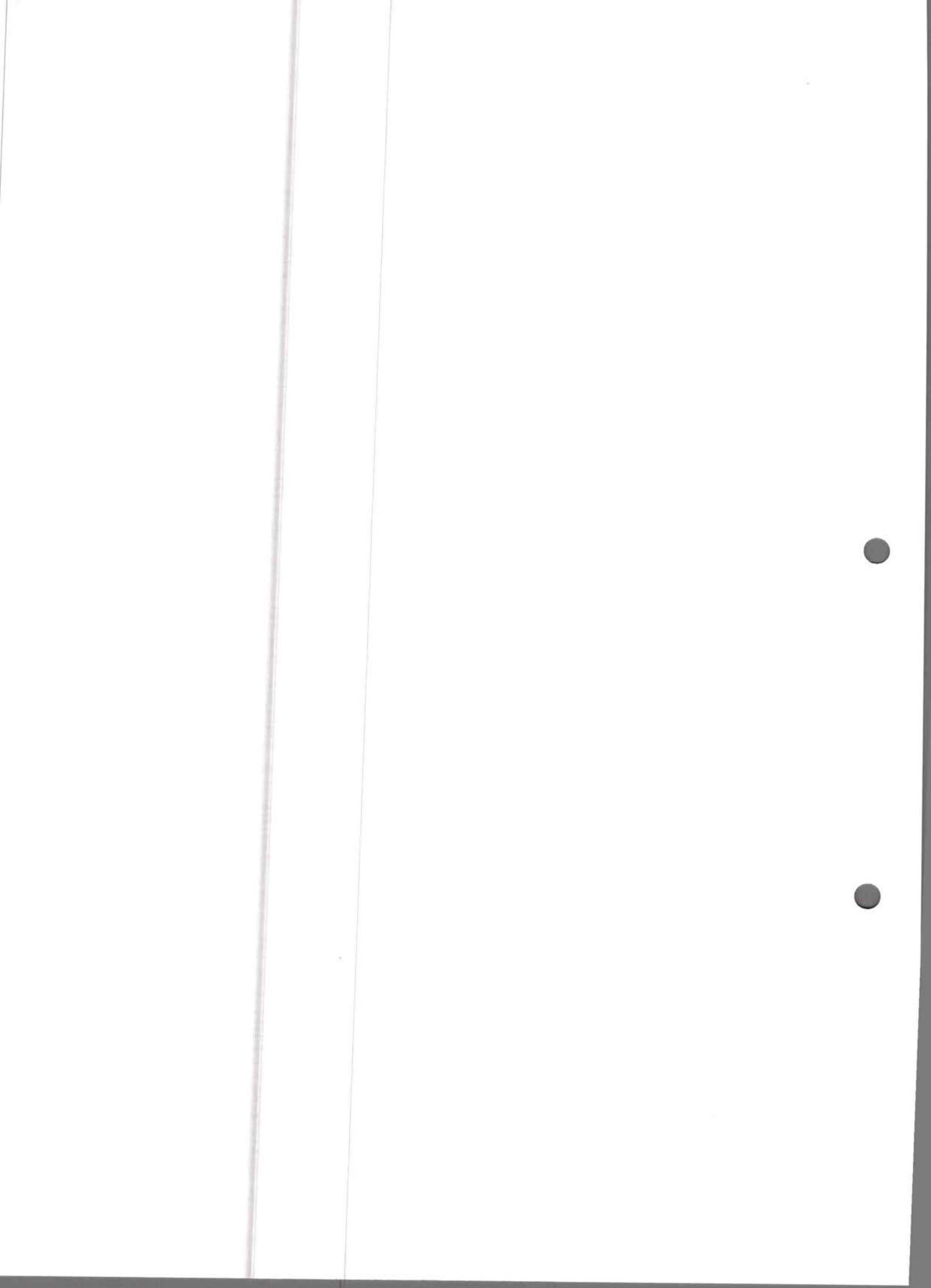
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL.
1.5	S05086	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	16,00	R\$ 246,80	R\$ 4.444,20	0,28%	87,27%	B
11.40	1055072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTG225 904466N CEMAR		UN	1,00	R\$ 4.303,18	R\$ 4.303,18	0,27%	87,53%	B
6.2.3	160086	JUNTA DE ATACAO COM PERFILADO PLASTICO 20x4mm		M	474,00	R\$ 8,89	R\$ 4.213,66	0,26%	87,80%	B
11.1	80443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2020	SEINFRA	M	504,94	R\$ 7,44	R\$ 4.202,40	0,26%	88,06%	B
4.2.2	82738	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	261,00	R\$ 14,22	R\$ 3.711,42	0,23%	88,29%	B
11.8	S03802	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	150,48	R\$ 24,54	R\$ 3.692,77	0,23%	88,52%	B
16.3.1	88468	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	240,57	R\$ 15,17	R\$ 3.657,41	0,23%	88,74%	B
11.47	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 95,95	R\$ 3.912,98	0,22%	88,96%	B
13.10	80486	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2020	SEINFRA	M	235,20	R\$ 14,58	R\$ 3.428,21	0,21%	89,17%	B
7.4	C1004	CUNHEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	47,61	R\$ 71,98	R\$ 3.412,68	0,21%	89,39%	B
13.5	83781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	264,08	R\$ 12,71	R\$ 3.358,45	0,21%	89,60%	B
14.2	85472	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INAPI	UN	4,00	R\$ 796,37	R\$ 3.185,48	0,20%	89,79%	B
11.11	81040	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	168,00	R\$ 18,34	R\$ 3.079,84	0,19%	89,98%	B
11.9	S09068	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	61,64	R\$ 48,69	R\$ 3.012,96	0,19%	90,17%	C
14.5	100924	BARRA DE APOIO EM L, EM AÇO INOX POLIDO 60 X 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 887,85	R\$ 2.796,16	0,17%	90,34%	C
4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SEINFRA	M	41,75	R\$ 66,53	R\$ 2.781,80	0,17%	90,52%	C
10.3	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	186,17	R\$ 14,90	R\$ 2.773,93	0,17%	90,69%	C
1.1	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PROPRIA	M2	6,00	R\$ 452,14	R\$ 2.712,84	0,17%	90,86%	C
11.12	81093	SupORTE gôlo Infrapôdo 90° em tubo galvanizado Ø 2 rolletes ref TEL-250 - SPDA	ORSE	UN	91,00	R\$ 44,53	R\$ 2.704,13	0,17%	91,02%	C
13.1	08055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, COM ARGAMASSA MISTA COM FIBRA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,87	R\$ 582,24	R\$ 2.834,81	0,17%	91,19%	C
10.3.1	04833	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,81	R\$ 534,44	R\$ 2.574,10	0,16%	91,35%	C
4.4.5	95195	CONSTRUÇÃO PRÉ-MOLDADA PARA VÃO DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	41,75	R\$ 62,77	R\$ 2.612,54	0,16%	91,52%	C
13.20	102815	CABA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.295,14	R\$ 2.300,28	0,16%	91,68%	C
11.7	81926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA ESDRUBA V, PARA CIRCUITOS TELEFÔNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2004	SINAPI	M	418,84	R\$ 6,18	R\$ 2.588,87	0,16%	91,84%	C
12.0	88358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	115,00	R\$ 22,50	R\$ 2.580,00	0,16%	92,00%	C
21.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDARIM METÁLICO TUBO ATÉ DE ENCAIXE TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,90' M, INCLUSIVE DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS DO RODÉIO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MODEM	100,00	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00	0,15%	92,15%	C
11.51	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL DN 400MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.241,52	R\$ 2.483,04	0,15%	92,31%	C
18.4.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO); PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020, PE	SINAPI	M2	95,39	R\$ 25,29	R\$ 2.432,70	0,15%	92,46%	C
18.4.2	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	104,58	R\$ 22,89	R\$ 2.392,46	0,15%	92,60%	C
11.4	81191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 09/2023	SINAPI	UN	186,00	R\$ 14,17	R\$ 2.352,22	0,15%	92,75%	C
14.15	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.147,11	R\$ 2.294,22	0,14%	92,89%	C
13.8	01854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	SINAPI	M	233,20	R\$ 2,44	R\$ 2.229,80	0,14%	93,03%	C
18.4	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	121,12	R\$ 17,71	R\$ 2.145,03	0,13%	93,16%	C
8.11005		Para-raio tipo Franklin 350mm, Isôlo cromado, para descarga 2 cabos, comporta e conectores, pino terra, inclusive mastro aço galvanizado 60x2" e base	ORSE	UN	2,00	R\$ 1.080,13	R\$ 2.160,26	0,13%	93,30%	C
15.4	88001	DETECTOR DE FUMACA CONVENCIONAL, DFC 421 INTELBRAS	UN	UN	24,00	R\$ 87,85	R\$ 2.108,40	0,13%	93,43%	C
14.1	89031	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE BENSITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 513,50	R\$ 2.054,00	0,13%	93,56%	C
14.17	892020	Cabo de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, 1x válvula cromada (tela Ref 1823), 9999 cromado (tela Ref 11880), tomara cromada (tela Ref 140) Ref 11880 e encaixe do sanitário ou sanitário - Ref 182	ORSE	UN	4,00	R\$ 468,49	R\$ 1.873,96	0,12%	93,68%	C
14.10	812127	Barras de aço, para travessão, 10x10mm, fixas em aço inox, 1= 40x 60cm, 2= 1 1/4", Jackal ou similar	ORSE	UN	4,00	R\$ 465,26	R\$ 1.861,04	0,12%	93,80%	C
14.31	810941	Chaveiro a lava-olhos de emergência a base em aço inox, da marca Aetna, ref. 01486 ou similar	ORSE	UN	1,00	R\$ 1.308,95	R\$ 1.308,95	0,12%	93,92%	C
14.18	86037	CUBA DE BANHEIRA OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CRÔMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 255,54	R\$ 1.788,78	0,11%	94,03%	C
18.4.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PROMETIDA) SEM LITR SINTÉTICO ACRIANADO EM MADEIRA 2 DEMÃO. AF. 01/2021	SINAPI	M2	104,58	R\$ 16,95	R\$ 1.772,63	0,11%	94,14%	C
13.3	87001	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RE-TAMBURAR EM ALVENARIA COM TUBO OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 293,91	R\$ 1.765,45	0,11%	94,25%	C
13.9	90443	RASGO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M	235,20	R\$ 7,44	R\$ 1.749,88	0,11%	94,36%	C
4.4.8	83184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	43,80	R\$ 36,80	R\$ 1.708,01	0,11%	94,46%	C
8.2.6	C4523	PISO PODOTATE INTERNO EM BARRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,02	R\$ 239,78	R\$ 1.683,25	0,10%	94,57%	C
13.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	386,81	R\$ 4,30	R\$ 1.671,88	0,10%	94,67%	C
1.3	C2050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.670,88	R\$ 1.670,88	0,10%	94,78%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDE: 24,27%	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/10	DATA REF.:	12/2022
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	L.S. Hora: 74,89%	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	10/2023			
	LOCAL:	RUA Q. 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	L.S. Mão: 39,66%	SICRO 2	2019/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO	13/2023				
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	Compras.gov.br	PROPRIA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	SL
12.3	90495	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	114,33	R\$ 14,58	R\$ 1.666,93	0,10%	94,88%	C
14.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 412,79	R\$ 1.651,16	0,10%	94,98%	C
13.5	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 549,10	R\$ 1.647,30	0,10%	95,08%	C
11.45	903448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	UN	1,00	R\$ 1.578,13	R\$ 1.578,13	0,10%	95,18%	C	
4.3.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÍÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 147,15	R\$ 1.545,07	0,10%	95,28%	C
2.4	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	245,98	R\$ 6,13	R\$ 1.507,65	0,09%	95,37%	C
10.1.1	100960	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	201,40	R\$ 7,44	R\$ 1.498,41	0,09%	95,47%	C
13.2	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 187,05	R\$ 1.483,45	0,09%	95,56%	C
14.5	100969	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 371,35	R\$ 1.485,44	0,09%	95,65%	C
13.31	99712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	M	60,94	R\$ 24,46	R\$ 1.483,25	0,09%	95,74%	C
14.8	99903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 362,02	R\$ 1.448,08	0,09%	95,83%	C
13.9	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 283,47	R\$ 1.417,35	0,09%	95,92%	C
1.4	C2951	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,99	R\$ 712,71	R\$ 1.412,71	0,09%	96,01%	C
4.27	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 4 PEÇAS, INCLUI DO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,98	R\$ 205,00	R\$ 1.410,48	0,09%	96,10%	C
6.2.9	99999	SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,9 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	11,10	R\$ 126,98	R\$ 1.409,78	0,08%	96,18%	C
15.17	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 50,36	R\$ 1.410,12	0,08%	96,26%	C
3.1.1	96019	LASTRO DE CONCRETO M300, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_09/2017	SINAPI	M2	40,00	R\$ 35,85	R\$ 1.434,00	0,08%	96,34%	C
14.9	100965	BARRA DE APOIO LATERAL, ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 711,00	R\$ 1.422,00	0,08%	96,42%	C
21.6	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	SEINFRA	M3	6,81	R\$ 208,84	R\$ 1.422,33	0,08%	96,49%	C
15.7	91029	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450V/50V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	M	309,24	R\$ 4,61	R\$ 1.425,60	0,08%	96,57%	C
11.48	C9520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	25,00	R\$ 56,38	R\$ 1.414,50	0,07%	96,64%	C
22.1	99249	Limpesq geral	ORSE	m2	478,98	R\$ 2,94	R\$ 1.408,75	0,07%	96,71%	C
10.1.8	912104	Porta de ferro de abrir, 67 graus em barra chata 3/4" e 1/8", inclusive raqueteiro, ferro e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ORSE	m2	2,31	R\$ 475,04	R\$ 1.097,38	0,07%	96,78%	C
14.26	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1600 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 108,74	R\$ 1.087,40	0,07%	96,85%	C
14.11	202348	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	UN	4,00	R\$ 269,62	R\$ 1.078,48	0,07%	96,92%	C	
20.3	99908	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENTUBAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	72,00	R\$ 14,83	R\$ 1.068,36	0,07%	96,98%	C
15.20	911853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular: 70 x 40" cm, em PVC 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	ORSE	Un	23,00	R\$ 46,45	R\$ 1.068,35	0,07%	97,05%	C
12.23	99967	REGISTRO DE VÁLVULA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 77,56	R\$ 1.008,28	0,06%	97,11%	C
10.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,90	R\$ 142,78	R\$ 999,53	0,06%	97,17%	C
10.16	92883	EXTINTOR DO QUÍMICO SECO 8KG ABC NBR 16908-2017	UN	3,00	R\$ 329,41	R\$ 978,23	0,06%	97,23%	C	
11.34	95727	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	46,48	R\$ 20,18	R\$ 938,43	0,06%	97,29%	C
14.29	93344	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 77,71	R\$ 932,52	0,06%	97,35%	C
11.33	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 29,44	R\$ 912,64	0,06%	97,41%	C
11	99458	CADEIRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (40X OU 40X), AF_09/2023	SINAPI	UN	188,00	R\$ 4,98	R\$ 936,24	0,06%	97,46%	C
6.2.4	97547	MARCA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1 1/2-B, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ENPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	37,82	R\$ 23,54	R\$ 890,28	0,06%	97,52%	C
8.7	912714	Parque pedrão para passeio de deficientes a passeio público, um conjunto simples (4x2,5M²), desmontável, com pintura indicativa em taraxoz, 02 demãos	ORSE	un	2,00	R\$ 436,20	R\$ 872,40	0,05%	97,57%	C
12.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	114,33	R\$ 7,44	R\$ 850,61	0,05%	97,62%	C
11.13	91936	CAIXA OBTÓGONA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 18,48	R\$ 829,80	0,05%	97,68%	C
14.25	100858	RETORETÃO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 767,94	R\$ 767,94	0,05%	97,73%	C
21.7	95504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	45,41	R\$ 16,90	R\$ 767,42	0,05%	97,77%	C
16.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	42,00	R\$ 17,88	R\$ 750,96	0,05%	97,82%	C
13.30	99711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	M	37,87	R\$ 18,51	R\$ 700,84	0,05%	97,87%	C
14.20	99903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 352,02	R\$ 704,04	0,05%	97,91%	C
16.14	78369	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TELS021	UN	12,00	R\$ 60,15	R\$ 721,80	0,04%	97,96%	C	
16.7	909051	Caixa de equalização pré-aterramento 200x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão e aterramento	ORSE	un	2,00	R\$ 359,70	R\$ 719,40	0,04%	98,00%	C
3.1.3	95544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	M3	42,90	R\$ 16,23	R\$ 696,26	0,04%	98,04%	C
14.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 346,95	R\$ 693,90	0,04%	98,09%	C



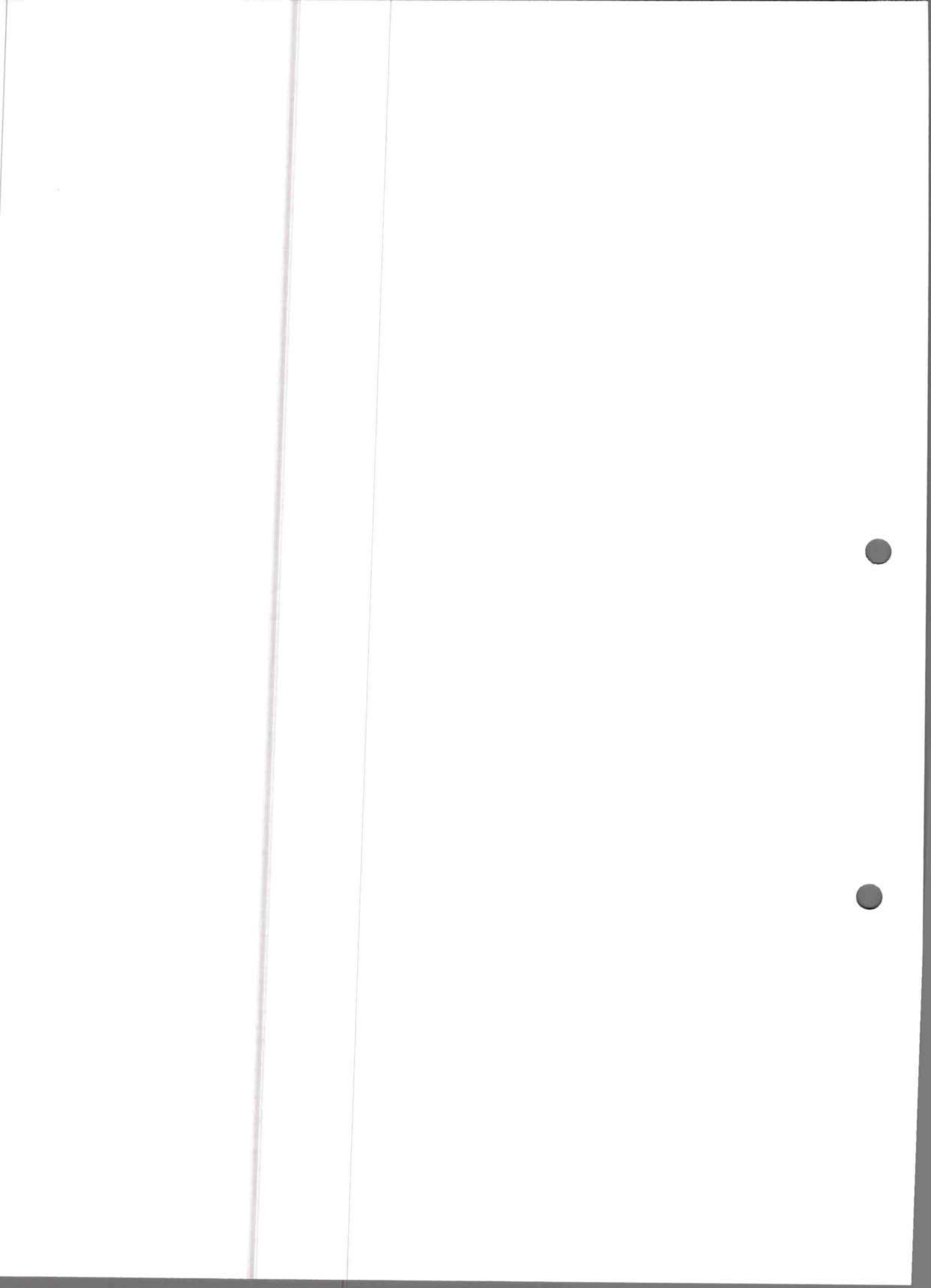


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTÓPÉDICA
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTÓPÉDICA
LOCAL:	RUA D. Q37, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LICITANTE:	W BARRIOS FERREIRA LTDA

DATA:	BDI : 24,27%	VERSAO:	2023/10	DATA REF.:	12/2023
	L.S. Hora: 74,59%		SEINFRA 628.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023
	L.S. Mês: 39,66%		SICRO 2 2019/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO		12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTO ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL
4.1.4	82781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	54,33	R\$ 12,71	R\$ 690,53	0,04%	98,13%	C
16.20	78032	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO		UN	7,00	R\$ 98,43	R\$ 689,01	0,04%	98,17%	C
8.2.5	C4624	PISO PODOSTATI, EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 154,01	R\$ 679,18	0,04%	98,21%	C
15.3	58113	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELIGES CJC 602 COM SATERIA		UN	1,00	R\$ 675,30	R\$ 675,30	0,04%	98,26%	C
15.16	87599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 23,99	R\$ 671,44	0,04%	98,30%	C
21.2	512507	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - Estacionamento Reservado - Deletante/óculos, Inclui suporte para fixação - fornecimento e instalação	ORSE	un	3,00	R\$ 219,57	R\$ 658,56	0,04%	98,34%	C
4.4.2	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	12,38	R\$ 89,43	R\$ 948,09	0,04%	98,38%	C
4.4.4	93194	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	SINAPI	M	12,38	R\$ 83,94	R\$ 932,94	0,04%	98,42%	C
14.19	86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 89,50	R\$ 627,20	0,04%	98,46%	C
11.36	C1188	ELETRODUTO PVC RIGID. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	24,85	R\$ 25,03	R\$ 620,74	0,04%	98,50%	C
13.7	87907	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM RECOPOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 615,76	R\$ 615,76	0,04%	98,53%	C
10.2.2	112210	JANELA ALUMINIO NATURAL, BASCULANTE, COM VIDRO		M2	1,49	R\$ 430,59	R\$ 642,78	0,04%	98,57%	C
11.5	81924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	M	211,38	R\$ 2,90	R\$ 601,64	0,04%	98,61%	C
14.24	86905	TANQUE DE MARMOM REINTEGRO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 582,71	R\$ 582,71	0,04%	98,65%	C
12.13	80373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_05/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 12,55	R\$ 577,30	0,04%	98,68%	C
4.4	84263	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MAIORES, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 548,19	R\$ 548,19	0,03%	98,72%	C
15.17	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 25,94	R\$ 544,74	0,03%	98,75%	C
20.2	50492	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	36,00	R\$ 14,58	R\$ 524,88	0,03%	98,78%	C
4.1.5	92758	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,58	R\$ 14,22	R\$ 520,38	0,03%	98,81%	C
12.24	88865	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAGEM 3/4", COM ACOBERTAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 73,73	R\$ 516,11	0,03%	98,85%	C
11.35	85728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022	SINAPI	M	19,87	R\$ 25,84	R\$ 511,85	0,03%	98,88%	C
17.1	82688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	M	13,50	R\$ 37,85	R\$ 511,32	0,03%	98,91%	C
10.1.0	509733	Pusher duplo para porta, em alumínio polido, a = 1", l = 40cm, ref. 3008, da Veeva ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 250,25	R\$ 500,50	0,03%	98,94%	C
14.4	8013705	Ducha higiênica plástica com registro metálico 1/2"	ORSE	un	4,00	R\$ 124,85	R\$ 499,40	0,03%	98,97%	C
18.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 40,30	R\$ 483,69	0,03%	99,00%	C
16.13	509548	Conector de instalação em brônco 04 posições parafusos no eixo - 15-70mm" ref. TEL-580 (048-480)	ORSE	un	9,00	R\$ 52,47	R\$ 472,23	0,03%	99,03%	C
17.5	807635	Colete com regulador 2" estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,99	R\$ 458,70	R\$ 458,70	0,03%	99,06%	C
13.24	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 15,02	R\$ 450,60	0,03%	99,09%	C
14.26	502066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	un	6,00	R\$ 95,16	R\$ 442,20	0,03%	99,12%	C
12.18	86982	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_05/2022	SINAPI	UN	48,00	R\$ 8,74	R\$ 419,04	0,02%	99,14%	C
13.9	103082	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,95	R\$ 23,10	R\$ 394,23	0,02%	99,17%	C
16.8	88111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIURETANO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,99	R\$ 35,31	R\$ 381,17	0,02%	99,19%	C
98295		CABO TELEFÔNICO CCA-30 2 PARES, SEM REINJEÇÃO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	M	155,20	R\$ 2,48	R\$ 381,79	0,02%	99,21%	C
15.6	81924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	M	135,38	R\$ 2,80	R\$ 379,00	0,02%	99,24%	C
18.1	C0801	CAIXA DE CORDEURABABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 376,87	R\$ 376,87	0,02%	99,26%	C
8.2.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE TOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x90CM. AF_03/2023	SINAPI	M	19,90	R\$ 18,60	R\$ 370,14	0,02%	99,28%	C
11.30	84583	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 200V DU 12P1 20 RA, TRIFÁSICO	UN	1,00	R\$ 289,54	R\$ 289,54	0,02%	99,31%	C	
13.16	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	SINAPI	UN	27,00	R\$ 13,35	R\$ 360,45	0,02%	99,33%	C
13.10	104328	CADA SIFONADA, COM GRELHA OBLINADA, PVC, DN 130 X 130 X 30 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,99	R\$ 71,65	R\$ 358,40	0,02%	99,35%	C
13.26	88763	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	43,80	R\$ 8,12	R\$ 348,58	0,02%	99,37%	C
18.17	808788	Terminal adms em aço galvanizado 30" x 50cm, com fixação horizontal	ORSE	un	11,90	R\$ 28,48	R\$ 312,48	0,02%	99,39%	C
15.2	807881	Aspirador manual (vôco) tipo pedalo-vidro, pinhael, escudo	ORSE	un	2,00	R\$ 148,83	R\$ 297,66	0,02%	99,41%	C
4.4.5	93185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	5,20	R\$ 85,63	R\$ 270,69	0,02%	99,43%	C
20.1	80443	RANÇO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	36,00	R\$ 7,44	R\$ 267,84	0,02%	99,44%	C
13.18	C1876	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100x80mm (4"X3")-DIANEIS	SEINFRA	UN	3,80	R\$ 53,46	R\$ 203,30	0,02%	99,46%	C
16.11	801267	Curva de 90° de pro rígido rosca. dim = 1"	ORSE	un	14,00	R\$ 16,88	R\$ 236,32	0,02%	99,48%	C
11.22	81987	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 36,80	R\$ 257,60	0,02%	99,49%	C

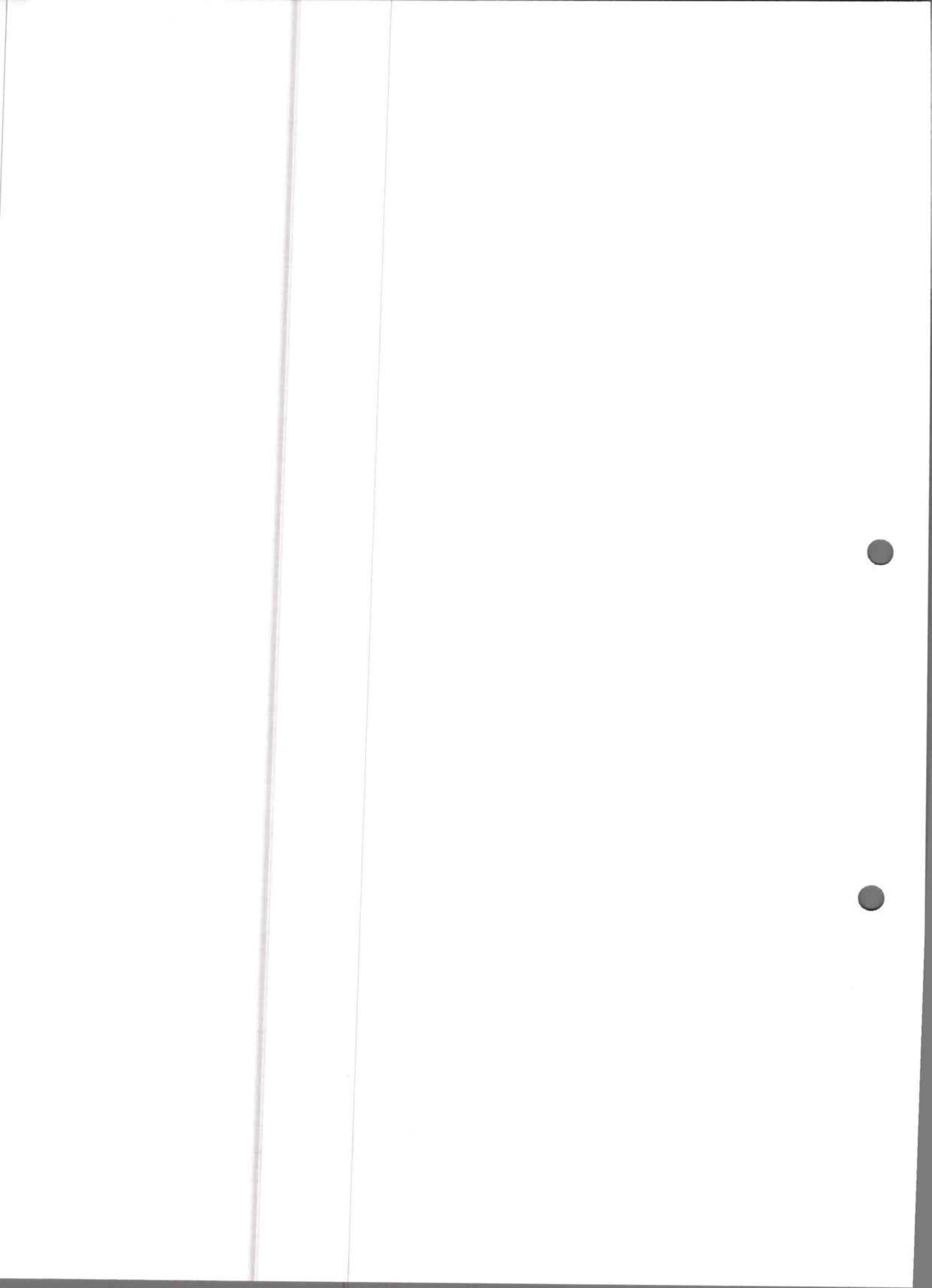





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

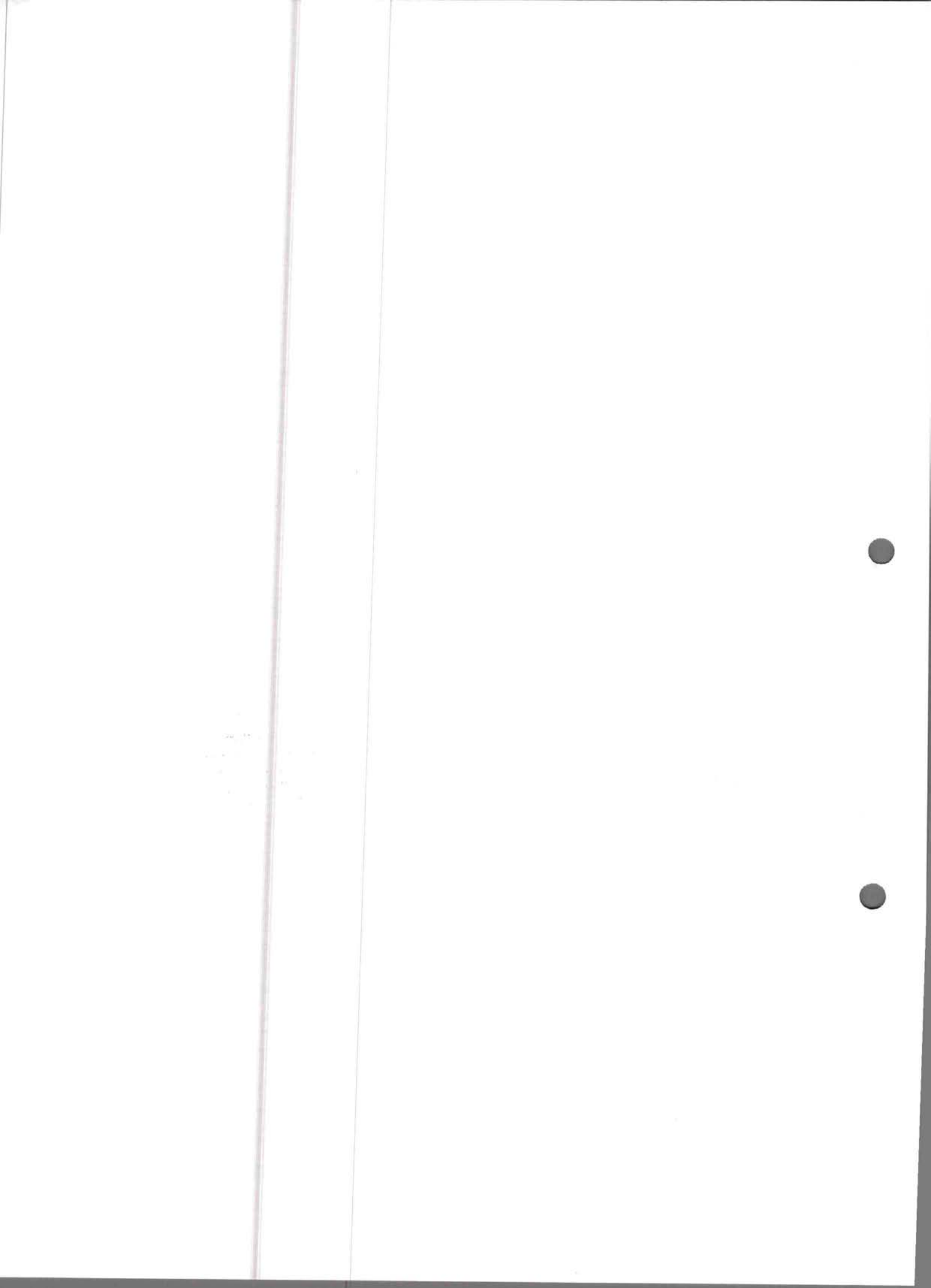
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORSE	VERBA	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDI - 24,21%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2023
LOCAL:	RUA D. OSF. LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,58%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	L.S. Mão: 39,86%	SNAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
LICITANTE:	W BARRIOS FERREIRA LTDA		Composição		RECORSA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL
15.13	101893	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SNAPI	UN	3,00	R\$ 85,80	R\$ 257,04	0,02%	99,51%	C
12.7	94652	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SNAPI	M	6,16	R\$ 41,00	R\$ 253,05	0,02%	99,52%	C
15.1	00010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRIMSIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 81,57	R\$ 245,01	0,02%	99,54%	C
12.21	80095	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SNAPI	UN	19,00	R\$ 12,07	R\$ 229,33	0,01%	99,55%	C
21.5	510710	Plastagem de adesivo viscol em laje (clapificação)	ORSE	m2	1,44	R\$ 149,00	R\$ 214,56	0,01%	99,57%	C
11.31	507897	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	ORSE	un	1,00	R\$ 210,84	R\$ 210,84	0,01%	99,58%	C
16.4.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SNAPI	M2	104,58	R\$ 1,85	R\$ 203,33	0,01%	99,59%	C
13.33	89798	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	SNAPI	UN	5,00	R\$ 40,30	R\$ 201,50	0,01%	99,61%	C
15.10	52627	LUVA COM REP. 890 Y38M	UN	UN	7,00	R\$ 26,57	R\$ 186,00	0,01%	99,62%	C
16.5	511876	Abracadura de alumínio 1" x 25mm (DAPSA BC-100) ou similar	ORSE	un	26,80	R\$ 7,13	R\$ 190,88	0,01%	99,63%	C
14.30	502050	Chuveiro elétrico com registro	ORSE	un	6,00	R\$ 32,57	R\$ 195,42	0,01%	99,64%	C
12.11	80383	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	SNAPI	UN	32,00	R\$ 6,09	R\$ 194,88	0,01%	99,66%	C
13.11	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	UN	5,00	R\$ 36,39	R\$ 181,95	0,01%	99,67%	C
13.18	501672	Joelho de 90° com bola para anal. em pvc rígido ci anéis. para esgoto secundário. diâm = 49mm	ORSE	un	12,00	R\$ 15,92	R\$ 191,04	0,01%	99,68%	C
3.21	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SNAPI	M2	3,00	R\$ 63,53	R\$ 190,59	0,01%	99,69%	C
1.29	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 77,66	R\$ 186,31	0,01%	99,70%	C
11.44	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SNAPI	UN	1,00	R\$ 180,97	R\$ 180,97	0,01%	99,71%	C
11.10	97865	CAPA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SNAPI	UN	1,00	R\$ 166,27	R\$ 166,27	0,01%	99,72%	C
13.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	UN	11,00	R\$ 14,54	R\$ 159,94	0,01%	99,73%	C
15.19	512188	Formeçimento de chumbador "DB" com parafuso 3/4" x 35mm	ORSE	un	122,00	R\$ 1,34	R\$ 163,48	0,01%	99,74%	C
17.3	93701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SNAPI	UN	5,00	R\$ 32,63	R\$ 163,15	0,01%	99,75%	C
17.4	508708	Caixa com regulador 1" estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 161,60	R\$ 161,60	0,01%	99,76%	C
13.35	89784	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	UN	7,00	R\$ 23,69	R\$ 165,83	0,01%	99,77%	C
11.26	C1131	DISJUNTOR TRÍPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 151,16	R\$ 151,16	0,01%	99,78%	C
13.34	104344	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	UN	4,00	R\$ 37,70	R\$ 150,88	0,01%	99,79%	C
16.5.2	102513	PINTURA DE SINAIS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÓLO. AF_05/2021	SNAPI	M2	3,00	R\$ 47,10	R\$ 141,30	0,01%	99,80%	C
12.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_08/2023	SNAPI	M	6,16	R\$ 21,92	R\$ 135,05	0,01%	99,81%	C
11.18	91888	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAPI	UN	8,00	R\$ 15,48	R\$ 123,84	0,01%	99,82%	C
13.14	89729	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SNAPI	UN	13,00	R\$ 9,27	R\$ 120,51	0,01%	99,83%	C
13.33	89752	LUVA SIMPLEX, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	UN	18,00	R\$ 6,90	R\$ 124,20	0,01%	99,83%	C
310934	510934	Conector em laido tipo mingier para cabos 16 - 30 mm² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$ 29,40	R\$ 117,60	0,01%	99,84%	C
11.32	91659	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAPI	M	6,99	R\$ 17,19	R\$ 119,53	0,01%	99,85%	C
12.25	503858	Tomara plastica para jardim, HBRG 1126, 1/2" ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 23,78	R\$ 118,90	0,01%	99,85%	C
16.18	511812	Formeçimento e assentamento de barra chata de alumínio de 30" x 14"	ORSE	m	6,00	R\$ 18,12	R\$ 108,72	0,01%	99,86%	C
13.13	89765	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 45 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	UN	5,00	R\$ 21,39	R\$ 106,95	0,01%	99,87%	C
11.25	512452	Disjuntor tipo DINREC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00	R\$ 106,23	R\$ 106,23	0,01%	99,87%	C
13.32	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SNAPI	M	3,14	R\$ 30,41	R\$ 95,48	0,01%	99,88%	C
11.47	80885	PLAQUE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 50", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SNAPI	UN	1,00	R\$ 88,99	R\$ 88,99	0,01%	99,89%	C
16.4	509372	Luva para abrodado de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	24,00	R\$ 3,44	R\$ 82,56	0,01%	99,89%	C
12.18	89379	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SNAPI	UN	12,00	R\$ 6,46	R\$ 77,52	0,00%	99,90%	C
12.17	89381	LUVA COM BORDA DE LATA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SNAPI	UN	6,00	R\$ 12,12	R\$ 72,72	0,00%	99,90%	C
11.17	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAPI	UN	6,00	R\$ 11,46	R\$ 68,76	0,00%	99,90%	C
18.5.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAZÃO COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SNAPI	M	15,00	R\$ 4,38	R\$ 65,70	0,00%	99,91%	C
15.14	507716	Caixa de passagem em alumínio 1" x 2" - Formeçimento e assentamento	ORSE	un	3,00	R\$ 31,24	R\$ 93,72	0,00%	99,91%	C
11.14	1043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 2"	UN	UN	1,00	R\$ 62,01	R\$ 62,01	0,00%	99,92%	C



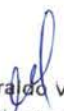
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	ORÇ	VERBA	DATA REP.
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	BDE: 24,27%	ORÇ	2023/10	12/2023
	LOCAL:	RUA O. 037, LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAH	L.S. Hora: 74,59%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDA	L.S. Mês: 39,66%	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		RNAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023
			Composição:		PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL %	CL
11.49	78389	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021		UN	1,00	R\$ 60,15	R\$ 60,15	0,00%	99,92%	C
12.22	91695	TÉ. PVC. SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SNAPI	UN	1,00	R\$ 57,50	R\$ 57,50	0,00%	99,92%	C
11.50	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2005	SNAPI	UN	1,00	R\$ 55,31	R\$ 55,31	0,00%	99,93%	C
13.28	104340	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	SNAPI	UN	6,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20	0,00%	99,93%	C
11.16	91685	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	SNAPI	UN	4,00	R\$ 15,14	R\$ 60,56	0,00%	99,93%	C
12.2	91222	RANCHO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMADA (DISTRIBUIÇÃO) DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_08/2003	SNAPI	M	6,10	R\$ 8,20	R\$ 50,00	0,00%	99,94%	C
11.41	803334	Ferramentaria de aço polido para cabo múltiplos 70 mm2	ORSE	un	3,00	R\$ 24,82	R\$ 74,46	0,00%	99,94%	C
13.21	88785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SNAPI	UN	2,00	R\$ 24,87	R\$ 49,74	0,00%	99,94%	C
13.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 47,16	R\$ 47,16	0,00%	99,95%	C
14.12	80665	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAPI	UN	4,00	R\$ 11,10	R\$ 44,40	0,00%	99,95%	C
12.10	C9023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,71	R\$ 43,71	0,00%	99,95%	C
14.14	90963	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAPI	UN	4,00	R\$ 10,94	R\$ 43,76	0,00%	99,95%	C
12	91191	CHUBAMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_08/2003	SNAPI	UN	3,00	R\$ 14,17	R\$ 42,51	0,00%	99,96%	C
11.40	911619	Abracadura metálica tipo "D" de 2"	ORSE	un	6,00	R\$ 7,08	R\$ 42,48	0,00%	99,96%	C
12.15	89579	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 40,57	R\$ 40,57	0,00%	99,96%	C
13.30	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (1 1/2")-JUNTAS C/ANIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,20	R\$ 40,20	0,00%	99,97%	C
13.25	89774	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SNAPI	UN	3,00	R\$ 13,20	R\$ 39,60	0,00%	99,97%	C
14.13	88679	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAPI	UN	4,00	R\$ 8,79	R\$ 35,16	0,00%	99,97%	C
11.20	912464	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata marca sobelbar 6,10 x 85mm, com bucha de nylon #10 serie 0304	ORSE	un	9,00	R\$ 3,04	R\$ 27,36	0,00%	99,97%	C
12.19	94759	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SNAPI	UN	1,00	R\$ 31,69	R\$ 31,69	0,00%	99,97%	C
11.18	93030	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SNAPI	UN	1,00	R\$ 30,85	R\$ 30,85	0,00%	99,98%	C
11.30	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SNAPI	M	1,00	R\$ 28,78	R\$ 28,78	0,00%	99,98%	C
13.20	89793	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SNAPI	UN	2,00	R\$ 13,14	R\$ 26,28	0,00%	99,98%	C
12.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 38MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SNAPI	M	0,93	R\$ 31,37	R\$ 29,16	0,00%	99,98%	C
14.21	88885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAPI	UN	2,00	R\$ 11,10	R\$ 22,20	0,00%	99,98%	C
14.23	88863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAPI	UN	2,00	R\$ 10,84	R\$ 21,68	0,00%	99,98%	C
11.12	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023	SNAPI	UN	1,00	R\$ 21,67	R\$ 21,67	0,00%	99,98%	C
13.12	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 21,44	R\$ 21,44	0,00%	99,99%	C
12.9	C9029	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,41	R\$ 21,41	0,00%	99,99%	C
12.9	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SNAPI	UN	1,00	R\$ 20,80	R\$ 20,80	0,00%	99,99%	C
11.19	93014	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SNAPI	UN	1,00	R\$ 18,16	R\$ 18,16	0,00%	99,99%	C
17.2	912712	Fornecimento e assentamento de bucha de vedação de ferro galvanizado de 3/4" x 1 1/2"	ORSE	un	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	0,00%	99,99%	C
11.27	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2023	SNAPI	M	1,00	R\$ 17,88	R\$ 17,88	0,00%	99,99%	C
13.27	89449	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75	0,00%	99,99%	C
14.22	88678	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAPI	UN	2,00	R\$ 8,79	R\$ 17,58	0,00%	99,99%	C
15.11	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_08/2023	SNAPI	UN	3,00	R\$ 5,49	R\$ 16,47	0,00%	100,00%	C
12.14	89398	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 15,92	R\$ 15,92	0,00%	100,00%	C
15.19	944112	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022		UN	3,00	R\$ 5,24	R\$ 15,72	0,00%	100,00%	C
12.18	103961	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 14,30	R\$ 14,30	0,00%	100,00%	C
13.5	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	SNAPI	UN	1,00	R\$ 10,13	R\$ 10,13	0,00%	100,00%	C
11.42	C0483	BUCHA E ARRUBILA DE AÇO GALV. D= 59mm (2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
 WTB W BARROS FERREIRA EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	DATA:	BDI : 24,27%	ORSE	2023/10	DATA REF.	12/2023
	DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA	L.S. Hora: 74,59%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
	LOCAL:	RUA O. 037, LOTE 1, BAIRRO JARDIM DE ALAH	L.S. Mão: 39,66%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	08/2017		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023		
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA		Composição:	PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL
11.24	00039179	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52	0,00%	100,00%	C
16.16	S10092	Pedafuso com bucha S-3 (fornecimento)	ORSE	un	43,00	R\$ 0,12	R\$ 5,16	0,00%	100,00%	C
11.43	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV, D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	0,00%	100,00%	C
11.25	00039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	0,00%	100,00%	C
							R\$ 1.606.413,87			


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

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



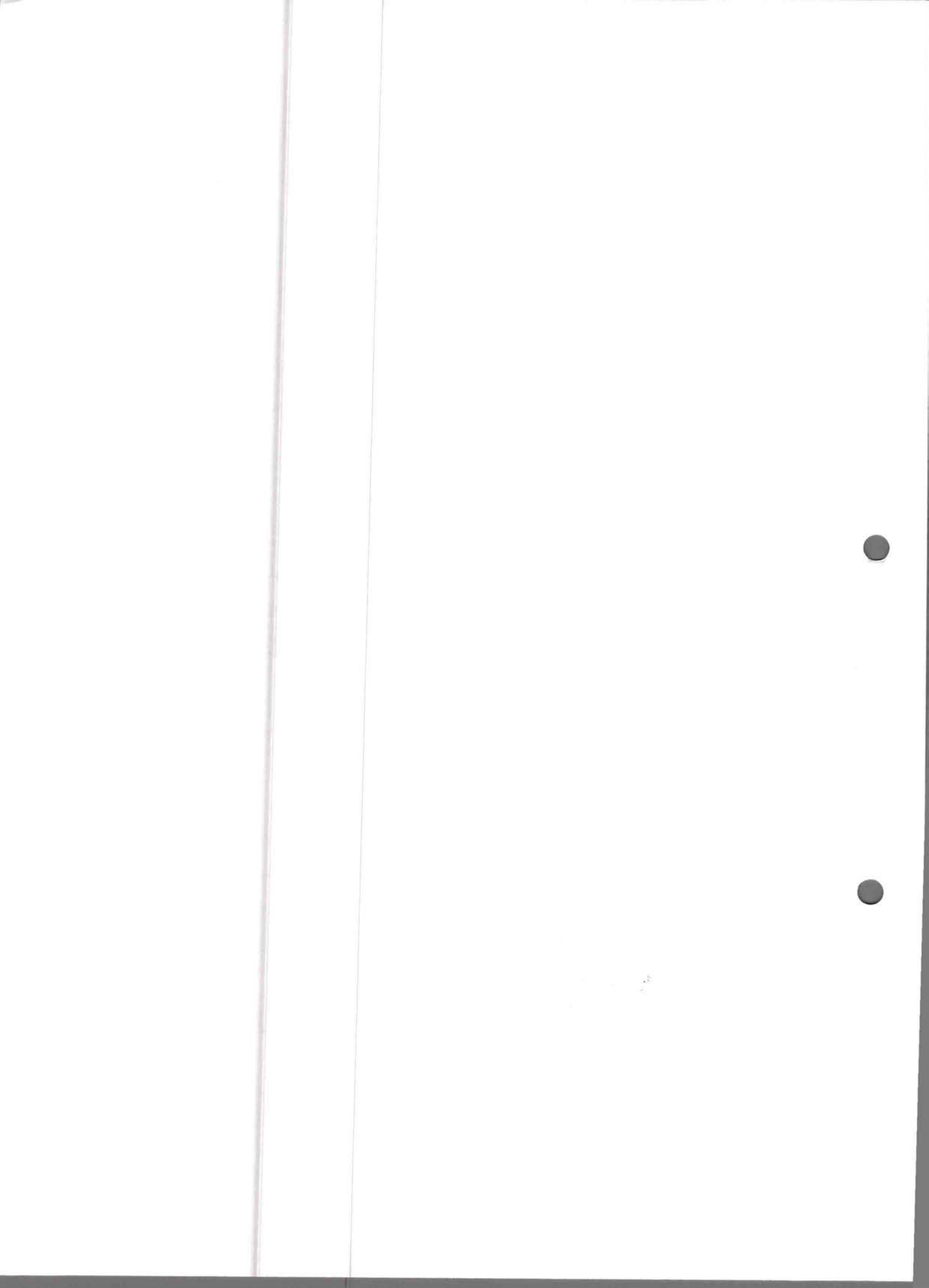
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
DESCRIÇÃO: OBRA- CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPÉDICA
LOCAL: RUA O. DIZ. LOTE 1, BAIRRO JARQUI DE ALAH
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDA
LICITANTE: SV BARROS FERREIRA LTDA

DATA: L.S. Hora: 24.59%
 BDI : 24,27% L.S. Mão: 39,65%
VERSIÃO: 2023/10
ORÇ: 2023/10
SENRA: C28.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
SICRO 2: 2016/21 COM DESCONTABILIZAÇÃO
SINRA1: 2023/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO
 Compromissado
 PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 105.396,18	R\$ 79.047,14	R\$ 5.269,81	R\$ 5.269,81	R\$ 5.269,81	R\$ 5.269,81	R\$ 5.269,81	R\$ 105.396,18
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 89.959,77	R\$ 74.959,83	R\$ 24.989,94					R\$ 89.959,77
3	FUNDAÇÃO	R\$ 77.596,77	R\$ 69.755,69	R\$ 7.750,68					R\$ 77.596,77
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 126.643,00	R\$ 25.328,68	R\$ 63.391,50	R\$ 25.328,60	R\$ 12.694,30			R\$ 126.643,00
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 125.715,82	R\$ 12.571,50	R\$ 62.857,51	R\$ 50.288,09				R\$ 125.715,82
6	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 70.285,06	R\$ 35.142,53	R\$ 35.142,53					R\$ 70.285,06
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 282.399,81	R\$ 29.239,99	R\$ 58.479,98	R\$ 146.199,91	R\$ 58.479,96			R\$ 282.399,81
8	REVESTIMENTOS	R\$ 176.703,92	R\$ 17.670,39	R\$ 35.340,78	R\$ 133.692,74				R\$ 176.703,92
9	MANTENABILIDADE	R\$ 8.448,89	R\$ 8.448,89						R\$ 8.448,89
10	ESQUADRIAS	R\$ 86.106,12	R\$ 8.610,61	R\$ 8.610,61	R\$ 8.610,61	R\$ 8.610,61	R\$ 8.610,61	R\$ 8.610,61	R\$ 86.106,12
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 85.225,20	R\$ 5.522,52	R\$ 50.857,64	R\$ 17.045,04				R\$ 85.225,20
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.571,49	R\$ 1.157,15	R\$ 8.785,75	R\$ 4.628,60				R\$ 11.571,49
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PIVELVA	R\$ 40.063,87	R\$ 4.006,37	R\$ 36.057,30					R\$ 40.063,87
14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS	R\$ 44.929,12	R\$ 4.492,91	R\$ 40.436,21					R\$ 44.929,12
15	CONTEINER AO INCÊNDIO E ALARME	R\$ 23.698,20	R\$ 2.369,82	R\$ 2.369,82					R\$ 23.698,20
16	SIGNA	R\$ 21.908,05	R\$ 2.190,81	R\$ 2.190,81					R\$ 21.908,05
17	GAIS	R\$ 1.314,59	R\$ 1.314,59						R\$ 1.314,59
18	FERRAGENS E ACABAMENTOS	R\$ 71.199,47	R\$ 21.359,84	R\$ 42.719,68					R\$ 71.199,47
19	MURO DE PROTEÇÃO	R\$ 91.833,05	R\$ 18.366,61	R\$ 18.366,61	R\$ 18.366,61	R\$ 18.366,61			R\$ 91.833,05
20	DRENAGEM AR-CONDICIONADO	R\$ 1.864,86	R\$ 1.864,86						R\$ 1.864,86



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 44.493,86			R\$ 8.898,77	R\$ 8.898,77	R\$ 8.898,77	R\$ 17.797,54	R\$ 44.493,86
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.148,75						R\$ 1.148,75	R\$ 1.148,75
		R\$ 1.908.410,07	R\$ 323.773,06	R\$ 107.889,35	R\$ 214.146,86	R\$ 334.990,79	R\$ 592.376,02	R\$ 165.006,57	R\$ 1.908.410,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 44.493,86			R\$ 8.898,77	R\$ 8.898,77	R\$ 8.898,77	R\$ 17.797,54	R\$ 44.493,86
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.148,75						R\$ 1.148,75	R\$ 1.148,75
		R\$ 1.908.410,07	R\$ 323.773,06	R\$ 107.889,35	R\$ 214.146,86	R\$ 334.990,79	R\$ 592.376,02	R\$ 165.006,57	R\$ 1.908.410,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPEDECA
 DATA: L.S. Hora: 74.59%
 BDI: 24,27% L.S. Mes: 29.20%

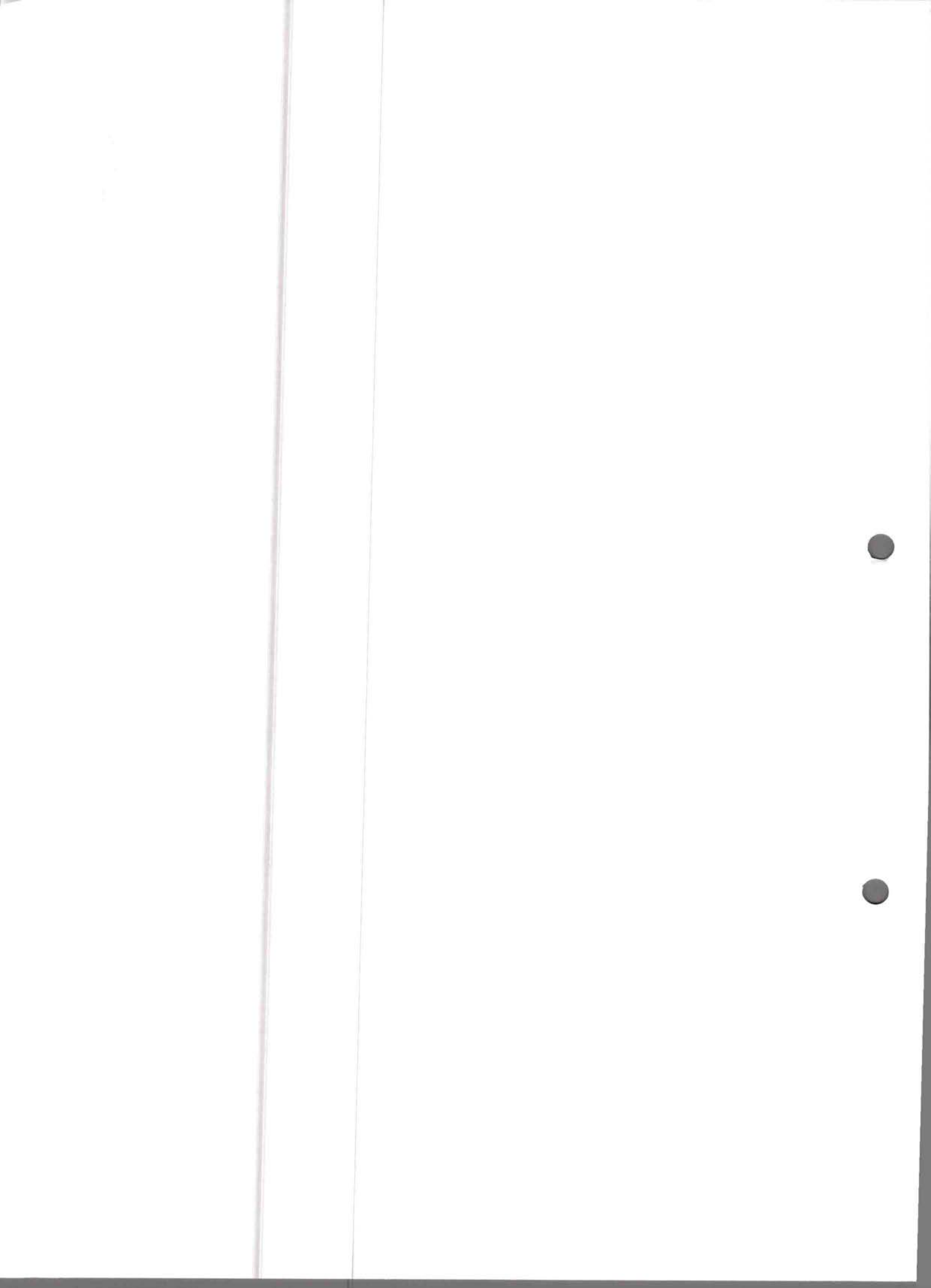
DESCRIÇÃO: OBRA CONSTRUÇÃO DE UMA OFICINA ORTOPEDECA
 LOCAL: RUA O. COST. LOTE 1, BARRIO JARDIM DE ALAM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDA
 LICITANTE: W BARROS FERREIRA LTDA

COMPONTO

FORTE	VERBA	ORIGEM	RENT.
ORSE	2827/10	0,8.1 COM DESONERACAO	12/2013
SERVA		2016/21 COM DESONERACAO	02/2013
SICNO 2		2023/23 COM DESONERACAO	12/2013
SIRAV 1			

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

W BARROS FERREIRA ERELI EPP
 CNPJ: 14.975.708/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.602-82



A+B+C+D	Horta = 74,59% Mensalista = 39,66%
---------	------------------------------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19	2,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	5,57	2,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16

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	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA ORTOPÉDICA	DATA	L.S. Hora: 24,59%	L.S. Mão: 39,66%
DESCRIÇÃO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA ORTOPÉDICA	BDI:	24,27%	
LOCAL:	RUA O. G37 LOTE 1 BARRIO JARDIM DE ALAM	FONTE:	2021/10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	ORÇ:	12/2021	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA LTDA	SETRAX:	028 T COM DESONERAÇÃO	10/2021
		SINAP:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		CONVÊNIO:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021



