

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



**Junto aos autos a Proposta Final, referente ao
Concorrência Eletrônica nº 2024.07.26.1.**

Várzea Alegre/CE, 13 de Agosto de 2024.

Maria Fernanda Bezerra
Agente de Contratação do Município



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	SÍTIO LAGOA REDONDA, ZONA RURAL E SÍTIO MAMELUCO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MAMELUCO	R\$ 55.314,62	36,04
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.450,97	2,90
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.628,42	1,71
1.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 7.964,44	5,19
1.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.409,83	4,18
1.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.598,52	2,34
1.6	REVESTIMENTOS	R\$ 2.666,26	1,74
1.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$ 10.149,87	6,61
1.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 888,05	0,58
1.9	DRENAGEM	R\$ 1.244,53	0,81
1.10	PINTURAS	R\$ 1.883,15	1,23
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.430,58	8,75
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA CAPELA SÍTIO LAGOA REDONDA	R\$ 98.178,26	63,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.368,70	1,54
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.592,78	4,95
2.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 11.266,67	7,34
2.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.279,93	8,65
2.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.036,83	6,54
2.6	REVESTIMENTO	R\$ 9.784,08	6,37
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 16.365,58	10,66
2.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.462,98	0,95
2.9	DRENAGEM	R\$ 102,20	0,07
2.10	PINTURAS	R\$ 4.887,71	3,18
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.030,80	13,70
VALOR TOTAL:		153'492,88	100,00

Cento e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Oito centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 12/08/2024 BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE: SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
	LOCAL:	SÍTIO LAGOA REDONDA, ZONA RURAL E SÍTIO MAMELUCO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Compras Planas PROPPA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MAMELUCO						R\$ 55.314,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.450,97
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,42	R\$ 40,18	R\$ 179,60	R\$ 1.077,60
1.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	121,74	R\$ 5,64	R\$ 1,63	R\$ 7,27	R\$ 885,05
1.1.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	16,00	R\$ 120,73	R\$ 34,79	R\$ 155,52	R\$ 2.488,32
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.628,42
1.2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	121,74	R\$ 3,69	R\$ 1,06	R\$ 4,75	R\$ 578,27
1.2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	18,26	R\$ 80,38	R\$ 23,17	R\$ 103,55	R\$ 1.890,82
1.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,16	R\$ 39,14	R\$ 11,28	R\$ 50,42	R\$ 159,33
1.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						R\$ 7.964,44
1.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,20	R\$ 519,40	R\$ 149,69	R\$ 669,09	R\$ 1.472,00
1.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,90	R\$ 380,61	R\$ 109,69	R\$ 490,30	R\$ 1.421,87
1.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,99	R\$ 12,61	R\$ 3,63	R\$ 16,24	R\$ 1.022,96
1.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	R\$ 15,14	R\$ 4,36	R\$ 19,50	R\$ 331,50
1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,32	R\$ 11,01	R\$ 3,17	R\$ 14,18	R\$ 415,76
1.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	R\$ 10,00	R\$ 2,88	R\$ 12,88	R\$ 966,00
1.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,90	R\$ 212,87	R\$ 61,35	R\$ 274,22	R\$ 795,24
1.3.8	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	11,06	R\$ 108,03	R\$ 31,13	R\$ 139,16	R\$ 1.539,11
1.4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 6.409,83
1.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	108,66	R\$ 31,83	R\$ 9,17	R\$ 41,00	R\$ 4.455,06



1.4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	46,52	R\$ 32,62	R\$ 9,40	R\$ 42,02	R\$ 1.954,77
1.5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 3.598,52
1.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,09	R\$ 49,54	R\$ 14,28	R\$ 63,82	R\$ 580,12
1.5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	27,47	R\$ 85,30	R\$ 24,58	R\$ 109,88	R\$ 3.018,40
1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 2.666,26
1.6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	47,80	R\$ 5,82	R\$ 1,68	R\$ 7,50	R\$ 358,50
1.6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	44,69	R\$ 30,89	R\$ 8,90	R\$ 39,79	R\$ 1.778,22
1.6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,11	R\$ 30,09	R\$ 8,67	R\$ 38,76	R\$ 120,54
1.6.4	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	3,11	R\$ 93,19	R\$ 26,86	R\$ 120,05	R\$ 373,36
1.6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,11	R\$ 8,90	R\$ 2,56	R\$ 11,46	R\$ 35,64
1.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						R\$ 10.149,87
1.7.1	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 219,16	R\$ 63,16	R\$ 282,32	R\$ 564,64
1.7.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 117,94	R\$ 33,99	R\$ 151,93	R\$ 151,93
1.7.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.094,65	R\$ 315,48	R\$ 1.410,13	R\$ 1.410,14
1.7.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 453,56	R\$ 130,72	R\$ 584,28	R\$ 584,28
1.7.5	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 353,79	R\$ 101,96	R\$ 455,75	R\$ 455,75
1.7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 167,79	R\$ 48,36	R\$ 216,15	R\$ 216,15
1.7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 18,70	R\$ 5,39	R\$ 24,09	R\$ 24,09
1.7.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 121,40	R\$ 34,99	R\$ 156,39	R\$ 156,39
1.7.9	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	30,00	R\$ 7,59	R\$ 2,19	R\$ 9,78	R\$ 293,40
1.7.10	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 9,31	R\$ 2,68	R\$ 11,99	R\$ 359,70

1.7.11	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM H 7 M (6+1 ENTERRADO) COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED (138 W ATÉ 180W), CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.302,98	R\$ 663,72	R\$ 2.966,70	R\$ 5.933,40
1.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 888,05
1.8.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 152,08	R\$ 43,83	R\$ 195,91	R\$ 195,91
1.8.2	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 90,99	R\$ 26,22	R\$ 117,21	R\$ 117,21
1.8.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 26,10	R\$ 7,52	R\$ 33,62	R\$ 33,62
1.8.4	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 201,05	R\$ 57,94	R\$ 258,99	R\$ 258,99
1.8.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 219,16	R\$ 63,16	R\$ 282,32	R\$ 282,32
1.9	DRENAGEM						R\$ 1.244,53
1.9.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	9,00	R\$ 65,38	R\$ 18,84	R\$ 84,22	R\$ 757,98
1.9.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,44	R\$ 199,91	R\$ 57,61	R\$ 257,52	R\$ 370,83
1.9.3	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,64	R\$ 140,37	R\$ 40,45	R\$ 180,82	R\$ 115,72
1.10	PINTURAS						R\$ 1.883,15
1.10.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	44,69	R\$ 10,91	R\$ 3,14	R\$ 14,05	R\$ 627,89
1.10.2	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	46,63	R\$ 20,15	R\$ 5,81	R\$ 25,96	R\$ 1.210,51
1.10.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,80	R\$ 19,30	R\$ 5,56	R\$ 24,86	R\$ 44,75
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 13.430,58
1.11.1	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	5,00	R\$ 1.300,17	R\$ 374,71	R\$ 1.674,88	R\$ 8.374,40
1.11.2	CRUZ DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	R\$ 582,21	R\$ 167,79	R\$ 750,00	R\$ 750,00
1.11.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM 40x60 COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LÁTEX -UND	UN	1,00	R\$ 1.086,16	R\$ 313,03	R\$ 1.399,19	R\$ 1.399,19
1.11.4	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	4,00	R\$ 36,25	R\$ 10,45	R\$ 46,70	R\$ 186,80
1.11.5	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	6,66	R\$ 16,39	R\$ 4,72	R\$ 21,11	R\$ 140,59
1.11.6	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,00	R\$ 277,60	R\$ 80,00	R\$ 357,60	R\$ 357,60
1.11.7	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	6,00	R\$ 77,68	R\$ 22,39	R\$ 100,07	R\$ 600,42
1.11.8	LIMPEZA GERAL	M2	121,74	R\$ 10,34	R\$ 2,98	R\$ 13,32	R\$ 1.621,58
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA CAPELA SÍTIO LAGOA REDONDA						R\$ 98.178,26
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.368,70
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,42	R\$ 40,18	R\$ 179,60	R\$ 1.077,60
2.1.2	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	269,54	R\$ 3,72	R\$ 1,07	R\$ 4,79	R\$ 1.291,10
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 7.592,78



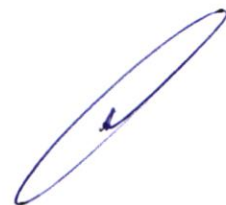
2.2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	269,54	R\$ 3,69	R\$ 1,06	R\$ 4,75	R\$ 1.280,32
2.2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,91	R\$ 80,38	R\$ 23,17	R\$ 103,55	R\$ 5.582,38
2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,48	R\$ 39,14	R\$ 11,28	R\$ 50,42	R\$ 730,08
2.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						R\$ 11.266,67
2.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,56	R\$ 519,40	R\$ 149,69	R\$ 669,09	R\$ 2.381,96
2.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,36	R\$ 380,61	R\$ 109,69	R\$ 490,30	R\$ 1.647,41
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,85	R\$ 12,61	R\$ 3,63	R\$ 16,24	R\$ 1.524,12
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,47	R\$ 15,14	R\$ 4,36	R\$ 19,50	R\$ 535,67
2.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,35	R\$ 11,01	R\$ 3,17	R\$ 14,18	R\$ 387,82
2.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,10	R\$ 10,00	R\$ 2,88	R\$ 12,88	R\$ 864,25
2.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,36	R\$ 212,87	R\$ 61,35	R\$ 274,22	R\$ 921,38
2.3.8	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	11,68	R\$ 108,03	R\$ 31,13	R\$ 139,16	R\$ 1.625,39
2.3.9	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,83	R\$ 90,47	R\$ 26,07	R\$ 116,54	R\$ 1.378,67
2.4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 13.279,93
2.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	212,00	R\$ 31,83	R\$ 9,17	R\$ 41,00	R\$ 8.692,00
2.4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	84,00	R\$ 32,62	R\$ 9,40	R\$ 42,02	R\$ 3.529,68
2.4.3	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	18,43	R\$ 44,57	R\$ 12,85	R\$ 57,42	R\$ 1.058,25
2.5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 10.036,83
2.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	25,04	R\$ 49,54	R\$ 14,28	R\$ 63,82	R\$ 1.598,05
2.5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	76,80	R\$ 85,30	R\$ 24,58	R\$ 109,88	R\$ 8.438,78
2.6	REVESTIMENTO						R\$ 9.784,08
2.6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	126,88	R\$ 5,82	R\$ 1,68	R\$ 7,50	R\$ 951,60
2.6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	97,88	R\$ 30,89	R\$ 8,90	R\$ 39,79	R\$ 3.894,65

2.6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	29,00	R\$ 30,09	R\$ 8,67	R\$ 38,76	R\$ 1.124,04
2.6.4	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	29,00	R\$ 93,19	R\$ 26,86	R\$ 120,05	R\$ 3.481,45
2.6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,00	R\$ 8,90	R\$ 2,56	R\$ 11,46	R\$ 332,34
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 16.365,58
2.7.1	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 219,16	R\$ 63,16	R\$ 282,32	R\$ 846,96
2.7.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 117,94	R\$ 33,99	R\$ 151,93	R\$ 151,93
2.7.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.094,65	R\$ 315,48	R\$ 1.410,13	R\$ 1.410,13
2.7.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 453,56	R\$ 130,72	R\$ 584,28	R\$ 584,28
2.7.5	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 353,79	R\$ 101,96	R\$ 455,75	R\$ 455,75
2.7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 167,79	R\$ 48,36	R\$ 216,15	R\$ 216,15
2.7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 18,70	R\$ 5,39	R\$ 24,09	R\$ 24,09
2.7.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 121,40	R\$ 34,99	R\$ 156,39	R\$ 156,39
2.7.9	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	30,00	R\$ 7,59	R\$ 2,19	R\$ 9,78	R\$ 293,40
2.7.10	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 9,31	R\$ 2,68	R\$ 11,99	R\$ 359,70
2.7.11	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM H 7 M (6+1 ENTERRADO) COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED (138 W ATÉ 180W), CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2.302,98	R\$ 663,72	R\$ 2.966,70	R\$ 11.866,80
2.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 1.462,98
2.8.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 152,08	R\$ 43,83	R\$ 195,91	R\$ 195,91
2.8.2	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 90,99	R\$ 26,22	R\$ 117,21	R\$ 117,21
2.8.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 26,10	R\$ 7,52	R\$ 33,62	R\$ 67,24
2.8.4	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 201,05	R\$ 57,94	R\$ 258,99	R\$ 517,98



2.8.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 219,16	R\$ 63,16	R\$ 282,32	R\$ 564,64
2.9	DRENAGEM						R\$ 102,20
2.9.1	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	10,00	R\$ 7,93	R\$ 2,29	R\$ 10,22	R\$ 102,20
2.10	PINTURAS						R\$ 4.887,71
2.10.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	55,65	R\$ 10,91	R\$ 3,14	R\$ 14,05	R\$ 781,88
2.10.2	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	158,16	R\$ 20,15	R\$ 5,81	R\$ 25,96	R\$ 4.105,83
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 21.030,80
2.11.1	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	8,00	R\$ 1.300,17	R\$ 374,71	R\$ 1.674,88	R\$ 13.399,04
2.11.2	CRUZ DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	R\$ 582,21	R\$ 167,79	R\$ 750,00	R\$ 750,00
2.11.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM 40x60 COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LÁTEX -UND	UN	1,00	R\$ 1.086,16	R\$ 313,03	R\$ 1.399,19	R\$ 1.399,19
2.11.4	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	4,00	R\$ 36,25	R\$ 10,45	R\$ 46,70	R\$ 186,80
2.11.5	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	27,95	R\$ 16,39	R\$ 4,72	R\$ 21,11	R\$ 590,02
2.11.6	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	R\$ 277,60	R\$ 80,00	R\$ 357,60	R\$ 715,20
2.11.7	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00	R\$ 77,68	R\$ 22,39	R\$ 100,07	R\$ 400,28
2.11.8	LIMPEZA GERAL	M2	269,54	R\$ 10,34	R\$ 2,98	R\$ 13,32	R\$ 3.590,27
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 34.336,84
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 119.156,03
VALOR TOTAL:							R\$ 153.492,88

Cento e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Oito centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	SÍTIO LAGOA REDONDA, ZONA RURAL E SÍTIO MAMELUCO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,8554
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material:					R\$ 109,8789
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5400
VALOR:					R\$ 139,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,3260
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4828
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,1530
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4800	R\$ 0,2473
TOTAL Material:					R\$ 1,2091
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,3300	R\$ 2,5129
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,9201
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4330
VALOR:					R\$ 5,64

1.1.3. I02354 DESMONTA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 4,88	R\$ 5,70
5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 45,79	R\$ 61,45
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 20,28	R\$ 23,72
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 22,25	R\$ 29,86
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 120,73
VALOR:					R\$ 120,73

1.2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6925
VALOR:					R\$ 3,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 160,0400	R\$ 5,6014
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 43,5200	R\$ 1,5232
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 7,1246
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:					R\$ 57,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,7700	R\$ 15,5085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5085
VALOR:					R\$ 80,38

1.2.3. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	-------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,7700	R\$ 39,1405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,1405
					VALOR:	R\$ 39,14

1.3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 94,0000
					TOTAL Material:	R\$ 94,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 164,3050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 135,8840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 300,1890
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 417,3800	R\$ 125,2140
					TOTAL Serviço:	R\$ 125,2140
					VALOR:	R\$ 519,40

1.3.2. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4CV SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,08	R\$ 0,65
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4CV SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 3,95	R\$ 2,54
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 3,19
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 93,75	R\$ 68,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,57	R\$ 208,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 78,94	R\$ 47,14
					TOTAL Material:	R\$ 323,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,56	R\$ 23,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 15,60	R\$ 30,87
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 54,07
					VALOR:	R\$ 380,61

1.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,17	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 16,38	R\$ 0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,60	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 3,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,33
					VALOR:	R\$ 12,61

1.3.4. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,17	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,38	R\$ 1,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 19,60	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 6,51
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	



92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,13
					VALOR:	R\$ 15,14

1.3.5. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 16,38	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 19,60	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Serviço:					R\$ 8,13	
VALOR:					R\$ 11,01	

1.3.6. 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	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,17	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 16,38	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 19,60	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 1,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Serviço:					R\$ 8,33	
VALOR:					R\$ 10,00	

1.3.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,37	R\$ 0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,99	R\$ 1,03
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 1,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,44	R\$ 47,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,70	R\$ 48,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 15,60	R\$ 115,08
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 211,32	
VALOR:					R\$ 212,87	

1.3.8. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,9600	R\$ 11,5928
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,3400	R\$ 0,6340
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 24,1400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,6625
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5800	R\$ 15,3280
TOTAL Material:					R\$ 61,3035	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 20,6280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,3300	R\$ 26,0955
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,7235	
VALOR:					R\$ 108,03	



1.4.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6

CM AF 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO CEMENTADO PARA CONCRETO	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,74	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO CEMENTADO PARA CONCRETO	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 7,93	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,48	R\$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,33	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,17

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 93,75	R\$ 5,32
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 18,47	R\$ 18,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 74,57	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 24,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 19,55	R\$ 3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 15,60	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 7,07
VALOR:						R\$ 31,83

1.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 93,75	R\$ 0,61
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO,	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,89	R\$ 23,00
TOTAL Material:						R\$ 23,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,70	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 15,60	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 8,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 509,28	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 32,62

1.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,6900	R\$ 0,9404
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:						R\$ 13,6654

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3300	R\$ 19,3300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,5424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8724
VALOR:						R\$ 49,54

1.5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 62,6900	R\$ 2,5891
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,2807
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:						R\$ 29,1266

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 28,9950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 14,7700	R\$ 27,1768

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56.171,8
VALOR:	R\$ 30,89

1.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6703
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3300	R\$ 1,9330
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1485
VALOR:					R\$ 5,82

1.6.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3300	R\$ 11,5980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 417,3800	R\$ 10,4345
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4345
VALOR:					R\$ 30,89

1.6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,6900	R\$ 1,5234
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,1516
TOTAL Material:					R\$ 6,6750
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3300	R\$ 11,5980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7700	R\$ 11,8160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4140
VALOR:					R\$ 30,09

1.6.4. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,8800	R\$ 58,1680
TOTAL Material:					R\$ 72,7280
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3300	R\$ 11,5980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600
VALOR:					R\$ 93,19

1.6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,9300	R\$ 2,0805
TOTAL Material:					R\$ 2,0805
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,3300	R\$ 3,8660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8200
VALOR:					R\$ 8,90

1.7.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6900	R\$ 7,4937
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2728
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,6900	R\$ 5,0152
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,3800	R\$ 4,0404
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,3200
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,9600	R\$ 2,6960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5800	R\$ 287,40
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 35,3500
					TOTAL Material:	R\$ 69,0155
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 15,2800	R\$ 1,7572
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,2800	R\$ 9,2444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,3300	R\$ 2,2230
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,3300	R\$ 11,6947
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 19,3300	R\$ 54,8006
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 14,7700	R\$ 70,4234
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1433
					VALOR:	R\$ 219,16

1.7.2. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (LIM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,25	R\$ 61,25
					TOTAL Material:	R\$ 62,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 16,68	R\$ 25,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 19,94	R\$ 30,37
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 55,77
					VALOR:	R\$ 117,94

1.7.3. 101490 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020 PS (LIM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,18	R\$ 13,18
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,84	R\$ 35,84
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,25	R\$ 61,25
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 41,62	R\$ 2,49
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,44	R\$ 31,32
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,29	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 173,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 16,68	R\$ 6,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 19,94	R\$ 69,94
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 76,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENCASTAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 353,79	R\$ 353,79
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 17,87	R\$ 196,57
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA -	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 40,60	R\$ 79,17
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,70	R\$ 14,70
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,80	R\$ 16,80
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 12,20	R\$ 73,81



96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,84	R\$ 84,84
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 844,75
					VALOR:	R\$ 1.094,65

1.7.4. 00041196 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 453,56	R\$ 453,56
					TOTAL Material:	R\$ 453,56
					VALOR:	R\$ 453,56

1.7.5. 100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AE 11/2019 (LIM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 212,37	R\$ 16,35
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 16,35
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 26,33	R\$ 236,97
					TOTAL Material:	R\$ 236,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 16,68	R\$ 20,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 19,94	R\$ 79,91
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 100,47
					VALOR:	R\$ 353,79

1.7.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 35,3000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4900	R\$ 30,4900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2800	R\$ 35,2800
					TOTAL Material:	R\$ 126,2700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,2800	R\$ 18,3360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3200	R\$ 23,1840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5200
					VALOR:	R\$ 167,79

1.7.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
					TOTAL Material:	R\$ 8,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,2800	R\$ 4,5840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3200	R\$ 5,7960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3800
					VALOR:	R\$ 18,70

1.7.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,6400	R\$ 100,6400
					TOTAL Material:	R\$ 100,6400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2800	R\$ 9,1680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3200	R\$ 11,5920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7600
					VALOR:	R\$ 121,40

1.7.9. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
					TOTAL Material:	R\$ 3,7800



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,2800	R\$ 1,6808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,3200	R\$ 2,1252
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8060
VALOR:						R\$ 7,59

1.7.10. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
TOTAL Material:						R\$ 3,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,2800	R\$ 2,5976
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,3200	R\$ 3,2844
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8820
VALOR:						R\$ 9,31

1.7.11. CP001. POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM H 7 M (6+1 ENTERRADO) COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED (138 W ATÉ 180W), CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,58	R\$ 18,96
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.120,87	R\$ 1.120,87
TOTAL Material:						R\$ 1.139,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,08	R\$ 61,08
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 405,89	R\$ 146,12
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 43,28	R\$ 15,58
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 107,96	R\$ 86,37
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 409,95	R\$ 819,90
TOTAL Serviço:						R\$ 1.129,05
VALOR:						R\$ 2.302,98

1.8.1. 95634 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09540000	R\$ 11,06	R\$ 1,05
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,93	R\$ 105,93
TOTAL Material:						R\$ 106,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,28610000	R\$ 15,94	R\$ 20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	1,28610000	R\$ 19,13	R\$ 24,60
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 45,10
VALOR:						R\$ 152,08

1.8.2. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (CEM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,76	R\$ 75,76
TOTAL Material:						R\$ 75,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 15,94	R\$ 6,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 19,13	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 15,12
VALOR:						R\$ 90,99

1.8.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4900	R\$ 13,4900



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2800	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7800	R\$ 4,6950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3350
VALOR:						R\$ 26,10

1.8.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 89,6900	R\$ 0,3139
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 7,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 3,2800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,9000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 32,1000
TOTAL Material:					R\$ 61,9489	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2800	R\$ 45,8400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7800	R\$ 56,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,1050	
VALOR:					R\$ 201,05	

1.8.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6900	R\$ 7,4937
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2728
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,6900	R\$ 5,0152
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,3800	R\$ 4,0404
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,3200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,9600	R\$ 2,6960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5800	R\$ 0,2874
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 35,3500
TOTAL Material:					R\$ 69,0155	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 15,2800	R\$ 1,7572
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,2800	R\$ 9,2444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,3300	R\$ 2,2230
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,3300	R\$ 11,6947
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 19,3300	R\$ 54,8006
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 14,7700	R\$ 70,4234
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1433	
VALOR:					R\$ 219,16	

1.9.1. 95567 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AE 03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA	SINAPI	CHI	0,06800000	R\$ 65,10	R\$ 4,42
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA	SINAPI	CHP	0,03500000	R\$ 156,42	R\$ 5,47
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 9,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 46,50	R\$ 47,89
TOTAL Material:					R\$ 47,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15660000	R\$ 15,14	R\$ 2,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31320000	R\$ 15,60	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 7,25



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SINAPI	M3	0,00070000	R\$ 509,28	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 65,38

1.9.2. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 62,6900	R\$ 6,2063
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,7200	R\$ 7,4664
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,3598
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 55,6500
TOTAL Material:					R\$ 78,6825
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 19,3300	R\$ 61,8560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 14,7700	R\$ 59,3754
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,2314
VALOR:					R\$ 199,91

1.9.3. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 89,6900	R\$ 0,8969
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0140
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 81,5100	R\$ 85,5855
TOTAL Material:					R\$ 89,2164
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 28,9950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1500
VALOR:					R\$ 140,37

1.10.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,3600	R\$ 1,0184
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,3500	R\$ 1,0385
TOTAL Material:					R\$ 2,0569
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2800	R\$ 3,0560
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3300	R\$ 5,7990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8550
VALOR:					R\$ 10,91

1.10.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2100	R\$ 0,4168
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,6500	R\$ 4,1625
TOTAL Material:					R\$ 4,5793
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 9,6650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5730
VALOR:					R\$ 20,15

1.10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,6088
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9100	R\$ 3,8256
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,5782
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:					R\$ 6,2246
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 5,3480
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3300	R\$ 7,7320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0800
VALOR:					R\$ 19,30

1.11.1. CP002 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-	SINAPI	M	21,00000000	R\$ 5,16	R\$ 108,36
TOTAL Material:					R\$ 108,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,28	R\$ 30,56
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,33	R\$ 38,66
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,33	R\$ 77,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 14,77	R\$ 59,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 205,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,76000000	R\$ 385,87	R\$ 293,26
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	SEINFRA	M3	1,50000000	R\$ 43,28	R\$ 64,92
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA,	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 95,60	R\$ 62,14
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	SEINFRA	M3	0,76000000	R\$ 214,81	R\$ 163,26
C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 348,28	R\$ 313,45
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,39000000	R\$ 20,31	R\$ 89,16
TOTAL Serviço:					R\$ 986,19
VALOR:					R\$ 1.300,17

1.11.2. CP003 CRUZ DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MERCADO MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Composições	M3	0,07200000	R\$ 2.362,50	R\$ 170,10
TOTAL Material:					R\$ 170,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,28	R\$ 152,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,33	R\$ 193,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,10
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,25000000	R\$ 20,31	R\$ 66,01
TOTAL Serviço:					R\$ 66,01
VALOR:					R\$ 582,21

1.11.3. CP004 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM 40X60 COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LÁTEX -LIND (LIN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MERCADO. PLACA DE INOX TAM 40X60cm COM LOGO COLORIDA	Composições	M2	0,25000000	R\$ 2.850,00	R\$ 712,50
TOTAL Material:					R\$ 712,50
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 85,30	R\$ 208,99
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 39,14	R\$ 22,70
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 501,52	R\$ 20,06
C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,95000000	R\$ 17,95	R\$ 70,90
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 20,82	R\$ 51,01
TOTAL Serviço:					R\$ 373,66
VALOR:					R\$ 1.086,16

1.11.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4200	R\$ 33,4200
TOTAL Material:					R\$ 33,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 16,6900	R\$ 2,8306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8306
VALOR:					R\$ 36,25

1.11.5. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,1400	R\$ 5,5260
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 102,5200	R\$ 7,6890
TOTAL Material:					R\$ 13,2150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 15,2800	R\$ 3,1752



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1752
VALOR:	R\$ 16,39

1.11.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,4600	R\$ 211,4600
TOTAL Material:					R\$ 211,4600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 28,9950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1500
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 372,2700	R\$ 11,1681
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 127,2800	R\$ 3,8184
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9865
VALOR:					R\$ 277,60

1.11.7. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6800	R\$ 77,6800
TOTAL Material:					R\$ 77,6800
VALOR:					R\$ 77,68

1.11.8. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,3390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3390
VALOR:					R\$ 10,34

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,8554
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material:					R\$ 109,8789
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5400
VALOR:					R\$ 139,42

2.1.2. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,3260
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4828
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,1530
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4800	R\$ 0,2473
TOTAL Material:					R\$ 1,2091
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,3300	R\$ 2,5129
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5129
VALOR:					R\$ 3,72

2.2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7700	R\$ 3,6925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6925
VALOR:					R\$ 3,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 160,0400	R\$ 5,6014
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 43,5200	R\$ 1,5232
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 7,1246
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL



10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:						R\$ 57,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,7700	R\$ 15,5085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5085
VALOR:						R\$ 80,38

2.2.3. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,7700	R\$ 39,1405
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,1405
VALOR:						R\$ 39,14

2.3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 94,0000
TOTAL Material:						R\$ 94,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 164,3050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 135,8840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 300,1890
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 417,3800	R\$ 125,2140
TOTAL Serviço:						R\$ 125,2140
VALOR:						R\$ 519,40

2.3.2. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRI-FÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,08	R\$ 0,65
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRI-FÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 3,95	R\$ 2,54
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 3,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 93,75	R\$ 68,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,57	R\$ 208,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 78,94	R\$ 47,14
TOTAL Material:						R\$ 323,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,56	R\$ 23,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 15,60	R\$ 30,87
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 54,07
VALOR:						R\$ 380,61

2.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,17	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 16,38	R\$ 0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,60	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 3,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Serviço:						R\$ 8,33
VALOR:						R\$ 12,61

2.3.4. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	--------------	--------------

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,17	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,38	R\$ 1,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 19,60	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 6,51
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,13
					VALOR:	R\$ 15,14

2.3.5. 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						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 0,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 16,38	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 19,60	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 2,37
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,13
					VALOR:	R\$ 11,01

2.3.6. 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	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,71	R\$ 0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,17	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 16,38	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 19,60	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 1,24
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,33
					VALOR:	R\$ 10,00

2.3.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV-	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,37	R\$ 0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV-	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,99	R\$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,44	R\$ 47,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,70	R\$ 48,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 15,60	R\$ 115,08
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 211,32
					VALOR:	R\$ 212,87

2.3.8. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,9600	R\$ 11,5928
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,3400	R\$ 0,6340



11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 24,1400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,6625
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5800	R\$ 15,3280
TOTAL Material:						R\$ 61,3035
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 20,6280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,3300	R\$ 26,0955
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,7235
VALOR:						R\$ 108,03

2.3.9. C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,6900	R\$ 4,2106
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,4800	R\$ 34,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 12,0700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,6500	R\$ 0,3195
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,4038
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,5800	R\$ 5,2690
TOTAL Material:						R\$ 60,7529
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3300	R\$ 6,7655
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,1695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9350
Serviço						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 378,0100	R\$ 11,3403
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 214,8100	R\$ 6,4443
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7846
VALOR:						R\$ 90,47

2.4.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,74	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 7,93	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,48	R\$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,33	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 93,75	R\$ 5,32
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 18,47	R\$ 18,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 74,57	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 24,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 19,55	R\$ 3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 15,60	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 7,07
VALOR:						R\$ 31,83

2.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 93,75	R\$ 0,61
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO,	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,89	R\$ 23,00
TOTAL Material:						R\$ 23,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,70	R\$ 4,52

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 15,60	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 3,10
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 509,28	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 32,62

2.4.3. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 62,6900	R\$ 2,5452
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 75,3800	R\$ 3,9725
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 6,8900
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,2500	R\$ 6,3000
TOTAL Material:					R\$ 19,7077	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3300	R\$ 7,7320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 14,7700	R\$ 17,1332
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8652	
VALOR:					R\$ 44,57	

2.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,6900	R\$ 0,9404
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:					R\$ 13,6654	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3300	R\$ 19,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,7700	R\$ 16,5424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,8724	
VALOR:					R\$ 49,54	

2.5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 62,6900	R\$ 2,5891
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,2807
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:					R\$ 29,1266	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 28,9950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 14,7700	R\$ 27,1768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,1718	
VALOR:					R\$ 85,30	

2.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6703	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3300	R\$ 1,9330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1485	
VALOR:					R\$ 5,82	

2.6.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3300	R\$ 11,5980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 417,3800	R\$ 10,4345
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4345	



VALOR: R\$ 30,89

2.6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,6900	R\$ 1,5234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,1516
TOTAL Material:					R\$ 6,6750	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3300	R\$ 11,5980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7700	R\$ 11,8160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4140	
VALOR:					R\$ 30,09	

2.6.4. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,8800	R\$ 58,1680
TOTAL Material:					R\$ 72,7280	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3300	R\$ 11,5980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7700	R\$ 8,8620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4600	
VALOR:					R\$ 93,19	

2.6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,9300	R\$ 2,0805
TOTAL Material:					R\$ 2,0805	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,3300	R\$ 3,8660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,9540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8200	
VALOR:					R\$ 8,90	

2.7.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6900	R\$ 7,4937
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2728
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,6900	R\$ 5,0152
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,3800	R\$ 4,0404
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,3200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,9600	R\$ 2,6960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5800	R\$ 0,2874
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 35,3500
TOTAL Material:					R\$ 69,0155	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 15,2800	R\$ 1,7572
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,2800	R\$ 9,2444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,3300	R\$ 2,2230
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,3300	R\$ 11,6947
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 19,3300	R\$ 54,8006
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 14,7700	R\$ 70,4234
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1433	
VALOR:					R\$ 219,16	

2.7.2. I01946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,25	R\$ 61,25
TOTAL Material:					R\$ 62,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 16,68	R\$ 25,40

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 19,94	R\$ 30,87
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 55,77
					VALOR:	R\$ 117,94

2.7.3. 101490 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN SUA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020 PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,18	R\$ 13,18
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,84	R\$ 35,84
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,25	R\$ 61,25
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 41,62	R\$ 2,49
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,44	R\$ 31,32
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,29	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 173,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 16,68	R\$ 6,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 19,94	R\$ 69,94
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 76,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENCASTAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 353,79	R\$ 353,79
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 17,87	R\$ 196,57
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA -	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 40,60	R\$ 79,17
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,70	R\$ 14,70
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,80	R\$ 16,80
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 12,20	R\$ 73,81
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,84	R\$ 84,84
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 844,75
					VALOR:	R\$ 1.094,65

2.7.4. 00041196 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 453,56	R\$ 453,56
					TOTAL Material:	R\$ 453,56
					VALOR:	R\$ 453,56

2.7.5. 100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 212,37	R\$ 16,35
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 16,35
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 26,33	R\$ 236,97
					TOTAL Material:	R\$ 236,97



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 16,68	R\$ 20,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 19,94	R\$ 79,91
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 100,47
VALOR:						R\$ 353,79

2.7.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2800
TOTAL Material:					R\$ 126,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5200
VALOR:					R\$ 167,79

2.7.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200
TOTAL Material:					R\$ 8,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3800
VALOR:					R\$ 18,70

2.7.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,6400
TOTAL Material:					R\$ 100,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7600
VALOR:					R\$ 121,40

2.7.9. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7800
TOTAL Material:					R\$ 3,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8060
VALOR:					R\$ 7,59

2.7.10. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4300
TOTAL Material:					R\$ 3,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8820
VALOR:					R\$ 9,31

2.7.11. CP001. POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM H 7 M (6+1 ENTERRADO) COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED (138 W ATÉ 180W), CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,58
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.120,87
TOTAL Material:					R\$ 1.139,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,08	R\$ 61,08
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 405,89	R\$ 146,12
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 43,28	R\$ 15,58
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 107,96	R\$ 86,37
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 409,95	R\$ 819,90
TOTAL Serviço:						R\$ 1.129,05
VALOR:						R\$ 2.302,98

2.8.1. 95634 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIV FIDRÔMETRO) AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09540000	R\$ 11,06	R\$ 1,05
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,93	R\$ 105,93
TOTAL Material:						R\$ 106,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,28610000	R\$ 15,94	R\$ 20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	1,28610000	R\$ 19,13	R\$ 24,60
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 45,10
VALOR:						R\$ 152,08

2.8.2. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, DEBOCADIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (CEM)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,76	R\$ 75,76
TOTAL Material:						R\$ 75,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 15,94	R\$ 6,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 19,13	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 15,12
VALOR:						R\$ 90,99

2.8.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4900	R\$ 13,4900
TOTAL Material:						R\$ 13,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2800	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7800	R\$ 4,6950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3350
VALOR:						R\$ 26,10

2.8.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 89,6900	R\$ 0,3139
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 7,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 3,2800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,9000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 32,1000
TOTAL Material:						R\$ 61,9489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	-------	-------



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2800	R\$ 45,8400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7800	R\$ 56,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 36,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,1050
VALOR:						R\$ 201,05

2.8.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6900	R\$ 7,4937
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2728
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,6900	R\$ 5,0152
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,3800	R\$ 4,0404
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,3200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,9600	R\$ 2,6960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5800	R\$ 0,2874
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 35,3500
TOTAL Material:					R\$ 69,0155	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 15,2800	R\$ 1,7572
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 15,2800	R\$ 9,2444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,3300	R\$ 2,2230
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,3300	R\$ 11,6947
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 19,3300	R\$ 54,8006
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 14,7700	R\$ 70,4234
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1433	
VALOR:					R\$ 219,16	

2.9.1. C4663 BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 75,3800	R\$ 0,3015
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 5,6700	R\$ 0,5103
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 11,8700	R\$ 5,9350
TOTAL Material:					R\$ 6,7468	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,1816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1816	
VALOR:					R\$ 7,93	

2.10.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,3600	R\$ 1,0184
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,3500	R\$ 1,0385
TOTAL Material:					R\$ 2,0569	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2800	R\$ 3,0560
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3300	R\$ 5,7990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8550	
VALOR:					R\$ 10,91	

2.10.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2100	R\$ 0,4168
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,6500	R\$ 4,1625
TOTAL Material:					R\$ 4,5793	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 9,6650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7700	R\$ 5,9080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5730	
VALOR:					R\$ 20,15	

2.11.1. CP002 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-	SINAPI	M	21,00000000	R\$ 5,16	R\$ 108,36

						TOTAL Material:	R\$ 1.08,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,28	R\$ 30,56	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,33	R\$ 38,66	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,33	R\$ 77,32	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 14,77	R\$ 59,08	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 205,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,76000000	R\$ 385,87	R\$ 293,26	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	SEINFRA	M3	1,50000000	R\$ 43,28	R\$ 64,92	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA,	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 95,60	R\$ 62,14	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	SEINFRA	M3	0,76000000	R\$ 214,81	R\$ 163,26	
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 348,28	R\$ 313,45	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,39000000	R\$ 20,31	R\$ 89,16	
						TOTAL Serviço:	R\$ 986,19
						VALOR:	R\$ 1.300,17

2.11.2. CP003 CRUZ DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA (UN)

						TOTAL Material:	R\$ 170,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MERCADO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Composições	M3	0,07200000	R\$ 2.362,50	R\$ 170,10	
						TOTAL Material:	R\$ 170,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,28	R\$ 152,80	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,33	R\$ 193,30	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 346,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,25000000	R\$ 20,31	R\$ 66,01	
						TOTAL Serviço:	R\$ 66,01
						VALOR:	R\$ 582,21

2.11.3. CP004 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM 40X60 COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LÁTEX -LUND (UN)

						TOTAL Material:	R\$ 712,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MERCADO.	PLACA DE INOX TAM 40X60cm COM LOGO COLORIDA	Composições	M2	0,25000000	R\$ 2.850,00	R\$ 712,50	
						TOTAL Material:	R\$ 712,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 85,30	R\$ 208,99	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 39,14	R\$ 22,70	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 501,52	R\$ 20,06	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,95000000	R\$ 17,95	R\$ 70,90	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 20,82	R\$ 51,01	
						TOTAL Serviço:	R\$ 373,66
						VALOR:	R\$ 1.086,16

2.11.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

						TOTAL Material:	R\$ 33,4200
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4200	R\$ 33,4200	
						TOTAL Material:	R\$ 33,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 16,6900	R\$ 2,8306	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8306
						VALOR:	R\$ 36,25

2.11.5. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

						TOTAL Material:	R\$ 13,2150
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,1400	R\$ 5,5260	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 102,5200	R\$ 7,6890	
						TOTAL Material:	R\$ 13,2150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 15,2800	R\$ 3,1752	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1752
						VALOR:	R\$ 16,39

2.11.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

						TOTAL	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	



10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,4600	R\$ 211,4600
TOTAL Material:						R\$ 211,4600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 28,9950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7700	R\$ 22,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1500
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 372,2700	R\$ 11,1681
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 127,2800	R\$ 3,8184
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9865
VALOR:						R\$ 277,60

2.11.7. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6800	R\$ 77,6800
TOTAL Material:						R\$ 77,6800
VALOR:						R\$ 77,68

2.11.8. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,7700	R\$ 10,3390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3390
VALOR:						R\$ 10,34

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 12/08/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	SÍTIO LAGOA REDONDA, ZONA RURAL E SÍTIO MAMELUCO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO MAMELUCO	R\$ 55.314,62	68,20%	31,80%	100,00%
			R\$ 35.179,24	R\$ 20.135,37	R\$ 55.314,61
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.450,97	100,00%		100,00%
			R\$ 4.450,97		R\$ 4.450,97
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.628,42	100,00%		100,00%
			R\$ 2.628,42		R\$ 2.628,42
1.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 7.964,44	100,00%		100,00%
			R\$ 7.964,44		R\$ 7.964,44
1.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.409,83	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 3.204,92	R\$ 3.204,91	R\$ 6.409,83
1.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.598,52	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 1.799,26	R\$ 1.799,26	R\$ 3.598,52
1.6	REVESTIMENTOS	R\$ 2.666,26	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 1.333,13	R\$ 1.333,13	R\$ 2.666,26
1.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$ 10.149,87	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 5.074,93	R\$ 5.074,93	R\$ 10.149,87
1.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 888,05	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 444,03	R\$ 444,02	R\$ 888,05
1.9	DRENAGEM	R\$ 1.244,53	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 622,27	R\$ 622,26	R\$ 1.244,53
1.10	PINTURAS	R\$ 1.883,15	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 941,58	R\$ 941,57	R\$ 1.883,15
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.430,58	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 6.715,29	R\$ 6.715,29	R\$ 13.430,58
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA CAPELA SÍTIO LAGOA REDONDA	R\$ 98.178,26	64,16%	35,84%	100,00%
			R\$ 59.703,22	R\$ 38.475,04	R\$ 98.178,26
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.368,70	100,00%		100,00%
			R\$ 2.368,70		R\$ 2.368,70
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.592,78	100,00%		100,00%
			R\$ 7.592,78		R\$ 7.592,78
2.3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 11.266,67	100,00%		100,00%
			R\$ 11.266,67		R\$ 11.266,67
2.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.279,93	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 6.639,97	R\$ 6.639,96	R\$ 13.279,93
2.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.036,83	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 5.018,42	R\$ 5.018,41	R\$ 10.036,83
2.6	REVESTIMENTO	R\$ 9.784,08	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 4.892,04	R\$ 4.892,04	R\$ 9.784,08
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 16.365,58	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 8.182,79	R\$ 8.182,79	R\$ 16.365,58
2.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.462,98	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 731,49	R\$ 731,49	R\$ 1.462,98
2.9	DRENAGEM	R\$ 102,20	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 102,20
2.10	PINTURAS	R\$ 4.887,71	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 2.443,86	R\$ 2.443,85	R\$ 4.887,71
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.030,80	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 10.515,40	R\$ 10.515,40	R\$ 21.030,80
		R\$ 153.492,88	R\$ 94.882,46	R\$ 58.610,42	R\$ 153.492,88
			R\$ 94.882,46	R\$ 153.492,88	R\$ 153.492,88





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 12/08/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	SÍTIO LAGOA REDONDA, ZONA RURAL E SÍTIO MAMELUCO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Impostos		
PIS	PIS	0,65
C	COFINS	3,00
CP	ISS	5,00
CPRB	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (C + CP + CPRB + PIS))} - 1$$



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
12/08/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NOS SÍTIOS MAMELUCO E SÍTIO LAGOA REDONDA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL:	SÍTIO LAGOA REDONDA, ZONA RURAL E SÍTIO MAMELUCO, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



**Ata da Sessão referente ao Concorrência Eletrônica
nº 2024.07.26.1.**

Várzea Alegre/CE, 21 de Outubro de 2024.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Agente de Contratação do Município

PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1

Unidade Gestora:	PREFEITURA MUNICIPAL	Número do Processo	2024.07.26.1
Tipo de Disputa:	Aberto e Fechado	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Tipo de Lance:	Valor Global	Tipo da disputa:	Por Item
Data Disputa:	13/08/2024 09:00:00	Data Fim Propostas:	13/08/2024 09:00:00
Data Impug./Escl.:	08/08/2024 09:00:00	Prazo Int. Recurso:	72 minutos
Intervalo Lances:	0,0100		

Objeto:

Contratação de empresa especializada para execução de construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redonda, Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE

Às 09:00 horas do dia 13/08/2024, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela portaria 062/2023 de 13 de fevereiro de 2023. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 2024.07.26.1, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 2024.07.26.1. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: ENCERRADO

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUCOES E	AM BEZERRA SERVICOS	08.195.659/0001-52
B F EMPREENDIMENTOS LTDA	CONSTRUTORA FERREIRA	22.456.063/0001-90
BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	BARBOSA CONSTRUCOES	41.332.445/0001-56
CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	CEARENSE SERVIÇOS E	02.809.266/0001-05

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1



Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	FF EMPREENDIMENTOS	23.103.016/0001-25
HORUS ENGENHARIA LTDA-ME	HORUS ENGENHARIA	36.129.511/0001-55
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	JUF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	05.736.096/0001-74
LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	LK SERVIÇOS DE CONTRUCOES	21.541.555/0001-10
MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA	MTC ENGENHARIA	40.102.988/0001-14

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, elongated shape with a loop at the top.

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1

**LOTES / ITENS**

Nº 001 Situação: **ADJUDICADO**
 Descrição: Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redonda,
 Quantidade: 1
 Valor: 207.703,50
 Vencedor **MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA** 40.102.988/0001-14 Valor: 153.492,880

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
CEARENSE SERVIÇOS E	207.703,500	207.703,500	13/08/2024 07:53:35	CLASSIFICADA
B F EMPREENDIMENTOS LTDA	155.777,620	155.777,620	08/08/2024 14:46:36	CLASSIFICADA
FF EMPREENDIMENTOS E	205.000,000	205.000,000	12/08/2024 19:43:21	CLASSIFICADA
BARBOSA CONSTRUCOES E	207.000,000	207.000,000	12/08/2024 19:42:21	CLASSIFICADA
AM BEZERRA SERVICOS,	185.000,000	185.000,000	12/08/2024 14:56:27	CLASSIFICADA
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	168.239,830	168.239,830	12/08/2024 14:47:12	CLASSIFICADA
LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES	178.625,000	178.625,000	12/08/2024 15:32:05	CLASSIFICADA
HORUS ENGENHARIA LTDA-ME	155.777,620	155.777,620	12/08/2024 21:30:06	CLASSIFICADA
MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA	207.703,500	207.703,500	12/08/2024 16:42:34	CLASSIFICADA

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA	ADJUDICADO	153.492,880
2 HORUS ENGENHARIA LTDA-ME	CLASSIFICADO	155.777,620
3 B F EMPREENDIMENTOS LTDA	CLASSIFICADO	155.777,620
4 AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUCOES E	CLASSIFICADO	155.777,630
5 CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	CLASSIFICADO	165.600,000
6 JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CLASSIFICADO	168.239,830
7 BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CLASSIFICADO	177.199,570
8 FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	CLASSIFICADO	178.500,000
9 LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	CLASSIFICADO	178.625,000

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1



DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
13/08/2024 09:55:13	153.492,880	MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA
13/08/2024 09:32:09	155.777,620	B F EMPREENDIMENTOS LTDA
13/08/2024 09:32:09	155.777,620	HORUS ENGENHARIA LTDA-ME
13/08/2024 09:34:46	155.777,630	AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUCOES E PROMOCOES
13/08/2024 09:33:22	157.854,660	MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA
13/08/2024 09:54:59	165.600,000	CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
13/08/2024 09:32:09	168.239,830	JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
13/08/2024 09:41:31	171.350,000	CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
13/08/2024 09:39:28	177.199,570	BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
13/08/2024 09:38:23	178.500,000	FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
13/08/2024 09:32:09	178.625,000	LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
13/08/2024 09:32:09	185.000,000	AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUCOES E PROMOCOES
13/08/2024 09:39:31	186.933,150	CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
13/08/2024 09:32:09	205.000,000	FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
13/08/2024 09:32:09	207.000,000	BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
13/08/2024 09:32:09	207.703,500	CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
13/08/2024 09:32:09	207.703,500	MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 2024.07.26.1



MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
30/07 15:38	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Acolhimento de Propostas, por Everton Clementino de Souza.
30/07 15:38	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07539273000158/compras/2024/140
30/07 15:39	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07539273000158/compras/2024/141
31/07 09:36	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Acolhimento de Propostas, por Everton Clementino de Souza.
31/07 09:47	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07539273000158/compras/2024/142
12/08 14:53	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07539273000158/compras/2024/152
13/08 09:19	Sistema		Sessão pública aberta!
13/08 09:19	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
13/08 09:20	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que todas as propostas iniciais encontram-se classificadas por atendimento integral as exigências editalícias.
13/08 09:22	Maria Fernanda Bezerra		As 09:30h daremos inicio a disputa de preços através da oferta de lances.
13/08 09:31	Maria Fernanda Bezerra		Neste momento daremos inicio a disputa de preços através da oferta de lances.
13/08 09:32	Maria Fernanda Bezerra		Boa sorte a todos.
13/08 09:32	Sistema	001	Disputa do Lote/Item 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Iniciais" de cada Lote/Item.
13/08 09:47	Sistema	001	O lote/item n° 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon... entrou em TEMPO ALEATÓRIO de até 10 minutos, só participarão da fase de lances FECHADOS os fornecedores que ficarem a 10% do menor preço!
13/08 09:53	Sistema	001	Fase de lances abertos do lote/item n° 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon... foi encerrada! Agora os fornecedores que ficaram a 10% do melhor lance (R\$ 155.777,6200) terão 5 minutos para enviar um lance fechado, caso não tenham no mínimo 3 fornecedores nesta situação o sistema convocará os 3 melhores classificados. FINALIZADO O TEMPO , os lances serão DIVULGADOS.
13/08 09:58	Sistema	001	Fim do tempo fechado do lote/item n° 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon.... Disputa encerrada!
13/08 09:58	Sistema	001	O arrematante do item/lote n° 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon... foi o fornecedor com valor R\$ 153.492,8800 !
13/08 09:58	Sistema		Fase de disputa do pregão foi encerrada.
13/08 10:00	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
13/08 10:01	Sistema		O Fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA pode enviar mensagens.
13/08 10:01	MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA		Bom dia, este é o meu melhor preço.
13/08 10:02	Maria Fernanda Bezerra		Ok. Obrigada pelo retorno.
13/08 10:05	Maria Fernanda Bezerra		Requisitamos ao participante com melhor oferta (MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA), o encaminhamento dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, exclusivamente por meio do sistema, da proposta adequada ao último lance ofertado, acompanhada de sua(s) garantia(s), nos termos dos itens editalícios 10.6, 11.5 e 11.6.
13/08 10:09	Maria Fernanda Bezerra		Solicitamos a empresa MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA, detentora do menor preço, o encaminhar da garantia adicional no valor de R\$ 23.055,10 (vinte e três mil reais cinquenta e cinco reais e dez centavos), correspondente a diferença entre o valor de sua proposta e a 85% (oitenta e cinco por cento) do constante no orçamento da Administração, sem prejuízo das demais garantias já exigidas de acordo com a Lei 14.133/21 e conforme item 11.22 do Edital Convocatório, no prazo de 24h, a contar do envio desta mensagem.
13/08 10:11	Maria Fernanda Bezerra		Solicitamos a empresa MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA, a apresentação de documentação tais como notas fiscais de entrada e/ou saída, contratos, composições de custos e demais documentos necessários a comprovação de exequibilidade da sua proposta, por ter apresentado lance com valor inferior a 75% do valor orçado pela administração conforme item 11.19 do Edital Convocatório, com base no Acórdão n° 465/2024 – Plenário TCU, que conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços, devendo a Administração dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta antes de desclassificá-la por este motivo reafirmado pelo Acórdão 803/2024 – Plenário TCU.
13/08 10:12	Maria Fernanda Bezerra		Requisitamos ao participante com melhor oferta (MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA), o encaminhamento dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, exclusivamente por meio do sistema, da documentação de habilitação, nos termos do item editalício 12.

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1



Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
13/08 10:13	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Proposta de Preços e Garantia da Proposta conforme itens 10.6, 11.5 e 11.6 do Edital.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 14/08/2024 10:05:00
13/08 10:15	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Garantia Suplementar conforme item 11.22 do Edital... Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 14/08/2024 10:09:00
13/08 10:15	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Documentação Comprobatória de Exequibilidade conforme item 11.19 do Edital.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 14/08/2024 10:11:00
13/08 10:16	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Documentação de Habilitação conforme item 11.19 do Edital.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 14/08/2024 10:12:00
13/08 10:17	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que a sessão será encerrada durante o dia de hoje, com o retorno marcado para amanhã, dia 15/08/2024, as 10:30h.
13/08 10:17	Maria Fernanda Bezerra		Assim estamos marcado para retornarmos a presente sessão amanhã, as 10:30h.
14/08 08:21	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA!
14/08 08:26	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA!
14/08 08:31	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA!
14/08 08:32	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA!
14/08 10:39	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
14/08 10:40	Maria Fernanda Bezerra		Conforme informado anteriormente, estamos retornando aos trabalhos da presente sessão.
14/08 10:42	Maria Fernanda Bezerra		Informamos aos interessados que foi recebido a documentação solicitada e que a mesma será analisada pelos setores competentes, quando, após sua conclusão, emitiremos convocação através desta plataforma, para retornamos com a divulgação do resultado e avançarmos para as demais fases do certame.
14/08 10:43	Maria Fernanda Bezerra		Assim ficam encerrada a sessão até convocação para retorno.
27/08 13:21	MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA		Boa tarde, algum andamento do processo?
10/09 08:14	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
10/09 08:14	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que o presente certame retornará amanhã, dia 11/09/2024, as 09:30h.
10/09 08:15	Sistema		Foi enviado uma mensagem para o email dos participantes: Informamos que o presente certame retornará amanhã, dia 11/09/2024, as 09:30h.
11/09 09:52	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
11/09 09:52	Maria Fernanda Bezerra		Desculpe-nos o pequeno atraso.
11/09 09:53	Maria Fernanda Bezerra		Estamos retornando os trabalhos do presente certame conforme informado anteriormente.
11/09 09:55	Maria Fernanda Bezerra		Solicitamos a empresa arrematante, o envio de documentos comprobatórios das informações constantes nas sua declaração de exequibilidade, tais como notas fiscais de insumos, notas de serviços correlatos já prestados e/ou outros que entenda auxiliar em tal comprovação, no prazo de 1 (uma) hora a contar do envio desta mensagem.
11/09 09:56	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Documentos comprobatórios.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 11/09/2023 10:55:00
11/09 10:16	Sistema		A solicitação de documento do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA foi cancelada!
11/09 10:17	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Documentos comprobatórios.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 11/09/2024 10:55:00
11/09 10:21	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA!

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1



Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
11/09 10:34	Maria Fernanda Bezerra		Fora identificado equívocos nos itens 1.1.1 e 2.6.3 da proposta apresentada pela empresa MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA, sendo considerado erros sanáveis, sendo assim, possível a apresentação da mesma com sua devida correção.
11/09 10:35	Maria Fernanda Bezerra		Desta forma, solicitamos a empresa MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA, a correção da sua proposta junto aos itens 1.1.1 e 2.6.3 q
11/09 10:36	Maria Fernanda Bezerra		Desta forma, solicitamos a empresa MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA, a correção da sua proposta junto aos itens 1.1.1 e 2.6.3 quanto ao seus quantitativos, cujos os mesmos encontram-se divergentes dos apresentados no orçamento da administração, no prazo de 4 (quatro) horas, a contar do envio desta mensagem.
11/09 10:36	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUCOES E PROMOCOES LTDA. Documento: Proposta readequada corrigida.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 11/09/2024 14:36:00
11/09 10:38	Maria Fernanda Bezerra		A sessão será encerrada durante o dia de hoje, com o seu retorno marcado para amanhã, dia 12/09/2024, as 09:00h, onde concluiremos a presente fase e avançaremos para as demais.
11/09 10:38	Sistema		A solicitação de documento do fornecedor AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUCOES E PROMOCOES LTDA foi cancelada!
11/09 10:38	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA. Documento: Proposta readequada corrigida.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 11/09/2024 14:36:00
11/09 10:40	Maria Fernanda Bezerra		Assim, estamos marcados para amanhã, as 09:00h.
11/09 13:32	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA!
12/09 09:18	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
12/09 09:19	Maria Fernanda Bezerra		Estamos retornando os trabalhos do presente certame conforme informado anteriormente.
12/09 10:00	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que a proposta enviada pela arrematante fora declarada classificada, bem como como restou habilitada por cumprimento integral as exigências editalícias.
12/09 10:01	Maria Fernanda Bezerra		Desta forma, avançaremos neste momento para a fase de manifestação de intenção de recurso.
12/09 10:01	Sistema	001	Fase de negociação do Lote/Item nº 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon... encerrada.
12/09 10:01	Sistema	001	O fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon...
12/09 10:01	Sistema	001	Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 12/09/2024 11:13:17
12/09 10:13	Sistema	001	O fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME registrou uma intenção de recurso. Motivo: desejo registrar intenção de recurso contra a classificação do vencedor, o mesmo não enviou documentos comprobatórios de exequibilidade como foi solicitado . E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
12/09 10:19	Sistema	001	O fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME registrou uma intenção de recurso. Motivo: desejo registrar intenção de recurso contra a classificação do vencedor, o mesmo não enviou documentos comprobatórios de exequibilidade como foi solicitado . E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
12/09 11:50	Maria Fernanda Bezerra		Informamos quanto a intenção de recurso por parte da empresa HORUS ENGENHARIA LTDA-ME, a qual teve seu direito deferido.
12/09 11:51	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que deverá ser observado os ditames editalícios.
12/09 11:52	Maria Fernanda Bezerra		As empresas interessadas, deverão apresentar contrarrazões em igual período, contados a partir do término do prazo recursal.
12/09 11:52	Maria Fernanda Bezerra		Assim ficam encerrados os trabalhos durante o dia de hoje.
12/09 11:53	Sistema	001	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do item nº 001 do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME para 17/09/2024 23:59:00.
12/09 11:53	Sistema	001	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do item nº 001 do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME para 20/09/2024 23:59:00.
12/09 11:53	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
12/09 11:53	Sistema	001	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do item nº 001 do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME para 17/09/2024 23:59:00.
12/09 11:53	Sistema	001	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do item nº 001 do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME para 20/09/2024 23:59:00.
12/09 11:53	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
16/09 10:21	Sistema	001	O Fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME anexou a peça recursal em sua intenção de recurso do item nº 001 no recurso do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME.
18/09 13:56	Sistema	001	O Fornecedor MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA anexou uma contrarrazão do item nº 001 no recurso do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME.

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.07.26.1



Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
21/10 12:54	Sistema	001	O Pregoeiro anexou uma resposta no recurso do item nº 001 do fornecedor HORUS ENGENHARIA LTDA-ME.
21/10 12:56	Maria Fernanda Bezerra		Informamos quanto a resposta do recurso apresentado pela empresa HORUS ENGENHARIA LTDA-ME, sendo julgado improcedente, mantendo o julgamento inicial da Agente de Contratação..
21/10 12:56	Maria Fernanda Bezerra		Assim, o presente objeto já pode ser adjudicado ao seu respectivo vencedor.
21/10 12:56	Sistema	001	O Lote/Item nº 001 - Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redon... foi ADJUDICADO.

PROponentes

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
AM BEZERRA SERVICOS, CONSTRUÇOES E	AM BEZERRA SERVICOS	08.195.659/0001-52
Contato: ARTHUR FREITAS BEZERRA DE (88)3541-2000	emanuelolib2@gmail.com	
B F EMPREENDIMENTOS LTDA	CONSTRUTORA FERREIRA	22.456.063/0001-90
Contato: BELIRARDO FERREIRA SILVA (88)3141-6794	bf.empreendimentos.ce@gmail.com	
BARBOSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	BARBOSA CONSTRUÇOES	41.332.445/0001-56
Contato: tereza barbosa (88)9627-4345	barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com	
CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	CEARENSE SERVIÇOS E	02.809.266/0001-05
Contato: EDCARLOS GOMES ROLIM (88)9200-6143	cearenseservicoseconstrucoes@gmail.com	
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	FF EMPREENDIMENTOS	23.103.016/0001-25
Contato: flavio coutinho (88)9962-7434	ffconstrucoeslavras@hotmail.com	
HORUS ENGENHARIA LTDA-ME	HORUS ENGENHARIA	36.129.511/0001-55
Contato: Benedito José Gonçalves Bisneto (88)9713-9694	horusengenharia1@gmail.com	
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	JUF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	05.736.096/0001-74
Contato: Jose Urias Filho (88)9276-0120	joseurias.juf@hotmail.com	
LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	LK SERVIÇOS DE CONTRUCOES	21.541.555/0001-10
Contato: LISANDRA PAULA GOMES DE (85)9860-4494	lsconstrucoes123@outlook.com	
MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA	MTC ENGENHARIA	40.102.988/0001-14
Contato: Matheus Teles Carneiro (88)9926-6584	mtcengenharia20@gmail.com	

Maria Fernanda Bezerra/Pregoeiro/Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
CNPJ 07.539.273/0001-58



**Junto aos autos Relação de Vencedores, referentes
ao Concorrência Eletrônico nº 2024.07.26.1.**

Várzea Alegre/CE, 21 de Outubro de 2024.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Agente de Contratação do Município



Governo de
VÁRZEA ALEGRE
Mais para o povo

Portal de
Compras



PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 2024.07.26.1

FORNECEDOR: MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA

40.102.988/0001-14

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
001 Construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e	1,00	153.492,880	153.492,880	26,10%
QTD: 1		VALOR TOTAL:	153.492,880	



PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Concorrência Eletrônica nº 2024.07.26.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 153.492,88 (cento e cinquenta e três mil quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos), conforme mapa acostado aos autos.

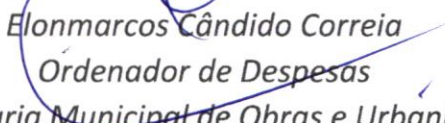
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 22 de Outubro de 2024.

.....

Elonmarcos Cândido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

Aviso de Homologação e Adjudicação. Concorrência Eletrônica nº 2024.07.26.1. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução de construção de praças públicas, com localização nos Sítios Mameluco e Lagoa Redonda, Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 153.492,88 (cento e cinquenta e três mil quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos), de conformidade com o Mapa de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 14.133/21 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 22 de Outubro de 2024.

Várzea Alegre – CE, 22 de Outubro de 2024.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo