



**A G CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08.0.00000000

36/
A

CARTA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

AO SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2024-SEINRA

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA A SER LOCALIZADA NO CONJUNTO HABITACIONAL ESTRADA DAS FLORES, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 214.201,98 (DUZENTOS E CATORZE MIL DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 02 (DOIS) MESES.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 10 DE JULHO DE 2024

g ub Documento assinado digitalmente
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS
Data: 11/07/2024 10:38:15-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

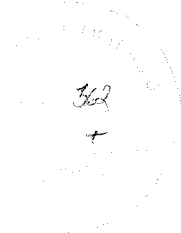
g ub Documento assinado digitalmente
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
Data: 12/07/2024 10:38:25-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.032.485/000142
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR
VASCONCELOS
TITULAR ADMINISTRADOR

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



**AR CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RR 9.9233-8730



DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRÔNICOS**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 992338730

363

Licitação: Concorrência Eletrônica nº 004/2024- SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA A SER LOCALIZADA NO CONJUNTO HABITACIONAL ESTRADA DAS FLORES, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

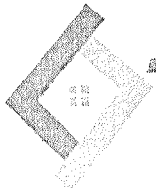
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.521,37
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								R\$ 6.986,01
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 114,33	R\$ 32,95	R\$ 147,28	R\$ 883,68
1.1.2	C2102	RÁSPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	971,71	R\$ 4,62	R\$ 1,33	R\$ 5,95	R\$ 5.781,67
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	971,71	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 320,66
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 12.535,36
1.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	145,76	R\$ 66,76	R\$ 19,24	R\$ 86,00	R\$ 12.535,36
2	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 6.238,22
2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 6.238,22
2.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	244,54	R\$ 19,80	R\$ 5,71	R\$ 25,51	R\$ 6.238,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 1.441,93
3.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 338,40	R\$ 97,53	R\$ 435,93	R\$ 980,84
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 159,08	R\$ 45,85	R\$ 204,93	R\$ 461,09
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 37.056,85
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.091,03
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 48,92	R\$ 14,10	R\$ 63,02	R\$ 945,30
4.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	15,00	R\$ 23,13	R\$ 6,67	R\$ 29,80	R\$ 447,00
4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 504,74	R\$ 145,47	R\$ 650,21	R\$ 325,11
4.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 96,68	R\$ 27,86	R\$ 124,54	R\$ 373,62
4.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 7.872,72
4.2.1	101632	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 20,48	R\$ 5,90	R\$ 26,38	R\$ 342,94
4.2.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	100,00	R\$ 6,03	R\$ 1,74	R\$ 7,77	R\$ 777,00
4.2.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x: 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 7,42	R\$ 2,14	R\$ 9,56	R\$ 1.912,00

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: aconstrucoes@servicos336@gmail.com

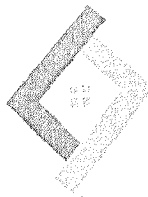


AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELÉTRICOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42
 CN: 5.91232730

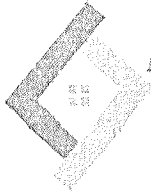
369

4.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 7,03	R\$ 2,03	R\$ 9,06	R\$ 54,36
4.2.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,89	R\$ 10,06	R\$ 44,95	R\$ 44,95
4.2.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,28	R\$ 5,27	R\$ 23,55	R\$ 23,55
4.2.7	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 190 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,23	R\$ 25,43	R\$ 113,66	R\$ 113,66
4.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 236,76	R\$ 68,23	R\$ 304,99	R\$ 4.269,86
4.2.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 66,21	R\$ 19,08	R\$ 85,29	R\$ 255,87
4.2.10	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 34,23
4.2.11	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 120 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,39	R\$ 9,91	R\$ 44,30	R\$ 44,30
4.3	LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES								R\$ 9.225,84
4.3.1	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 205,63	R\$ 58,69	R\$ 262,32	R\$ 4.721,76
4.3.2	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 338,90	R\$ 97,67	R\$ 436,57	R\$ 3.492,56
4.3.3	101657	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 98,15	R\$ 28,29	R\$ 126,44	R\$ 1.011,52
4.4	POSTES								R\$ 17.867,26
4.4.1	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 957,71	R\$ 276,01	R\$ 1.233,72	R\$ 1.233,72
4.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 975,59	R\$ 281,17	R\$ 1.256,76	R\$ 11.310,84
4.4.3	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 729,10	R\$ 210,13	R\$ 939,23	R\$ 3.756,92
4.4.4	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 607,74	R\$ 175,15	R\$ 782,89	R\$ 782,89
4.4.5	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 607,74	R\$ 175,15	R\$ 782,89	R\$ 782,89
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 332,79
5.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 116,02	R\$ 33,44	R\$ 149,46	R\$ 149,46



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELEF
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA BARRAGEM

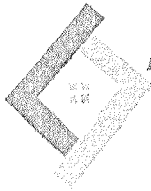
5.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,34	R\$ 25,75	R\$ 115,09	R\$ 115,09
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,12	R\$ 7,24	R\$ 32,36	R\$ 32,36
5.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 7,45	R\$ 2,15	R\$ 9,60	R\$ 9,60
5.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,20	R\$ 2,94	R\$ 13,14	R\$ 26,28
									R\$ 52.717,79
6	PISOS								R\$ 52.717,79
6.1	PISO EXTERNOS								
6.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	570,30	R\$ 31,59	R\$ 9,10	R\$ 40,69	R\$ 23.205,51
6.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,17	R\$ 35,67	R\$ 10,28	R\$ 45,95	R\$ 2.167,46
6.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,96	R\$ 104,16	R\$ 30,02	R\$ 134,18	R\$ 8.582,15
6.1.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	167,02	R\$ 13,28	R\$ 3,83	R\$ 17,11	R\$ 2.857,71
6.1.5	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	103,71	R\$ 65,82	R\$ 18,97	R\$ 84,79	R\$ 8.793,57
6.1.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	103,71	R\$ 53,23	R\$ 15,34	R\$ 68,57	R\$ 7.111,39
									R\$ 3.065,74
7	PINTURA								
7.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	244,54	R\$ 1,39	R\$ 0,40	R\$ 1,79	R\$ 437,73
7.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	103,71	R\$ 19,67	R\$ 5,67	R\$ 25,34	R\$ 2.628,01
									R\$ 28.486,34
8	PAISAGISMO								
8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 227,31	R\$ 65,51	R\$ 292,82	R\$ 1.464,10
8.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	16,00	R\$ 129,92	R\$ 37,44	R\$ 167,36	R\$ 2.677,76
8.3	COM-48629276	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA 3/ENCOSTO (1,60 X 0,40)M	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 784,85	R\$ 226,19	R\$ 1.011,04	R\$ 21.231,84
8.4	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 102,54	R\$ 29,55	R\$ 132,09	R\$ 2.113,44
8.5	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	SEINFRA	JN	16,00	R\$ 48,48	R\$ 13,97	R\$ 62,45	R\$ 999,20
									R\$ 63.611,31
9	PLAYGROUND								
9.1	COM-92086390	GANGORRA DUPLA - DUAS ESTRUTURAS EM EUCALIPTO COM 4 ASSENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.033,33	R\$ 1.450,61	R\$ 6.483,94	R\$ 12.967,88
9.2	COM-22630697	CASA TARZAN GRANDE - UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTO CLAVADO SUSPENSO A 1,30M DO CHÃO E ARIA DE 1,30M X 1,30M; PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZADO PREGOS); TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 3,0 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORDAS. OS PARAFUSOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 14.293,33	R\$ 4.119,34	R\$ 18.412,67	R\$ 18.412,67



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA HERVANO NUNES ALMEIDA

366
+

		UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS							
9.3	COM-53841780	CASA TARZAN BABY - UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO SUSPENSO A 1,0M DO CHÃO E ÁRIA DE 0,90M X 0,90M; PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZADO PREGOS); TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 2,20 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORDAS. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 12.510,00	R\$ 3.605,38	R\$ 16.115,38	R\$ 32.230,76
10	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.729,64
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	971,71	R\$ 1,38	R\$ 0,40	R\$ 1,78	R\$ 1.729,64
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 47.918,34
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 166.283,64
									VALOR TOTAL: R\$ 214.201,98



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 10.012.032/0001-42
RR 2.92328730

367

Licitação: Concorrência Eletrônica nº 004/2024 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA A SER LOCALIZADA NO CONJUNTO HABITACIONAL ESTRADA DAS FLORES, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.521,37	100,00%		100,00%
			R\$ 19.521,37		R\$ 19.521,37
2	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 6.238,22	100,00%		100,00%
			R\$ 6.238,22		R\$ 6.238,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.441,93	100,00%		100,00%
			R\$ 1.441,93		R\$ 1.441,93
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.056,85	100,00%		100,00%
			R\$ 37.056,85		R\$ 37.056,85
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 332,79	100,00%		100,00%
			R\$ 332,79		R\$ 332,79
6	PISOS	R\$ 52.717,79		100,00%	100,00%
				R\$ 52.717,79	R\$ 52.717,79
7	PINTURA	R\$ 3.065,74		100,00%	100,00%
				R\$ 3.065,74	R\$ 3.065,74
8	PAISAGISMO	R\$ 28.486,34		100,00%	100,00%
				R\$ 28.486,34	R\$ 28.486,34
9	PLAYGROUND	R\$ 63.611,31		100,00%	100,00%
				R\$ 63.611,31	R\$ 63.611,31
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.729,64		100,00%	100,00%
				R\$ 1.729,64	R\$ 1.729,64
			R\$ 64.591,16	R\$ 149.610,82	R\$ 214.201,98
			R\$ 64.591,16	R\$ 214.201,98	



369
 4

Licitação: Concorrência Eletrônica nº 004/2024 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA A SER LOCALIZADA NO CONJUNTO HABITACIONAL ESTRADA DAS FLORES, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

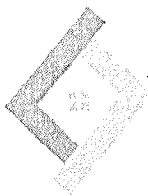
1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,6300	R\$ 21,0426
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,8500	R\$ 16,8500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,5000	R\$ 38,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,4500	R\$ 1,2675
TOTAL Material:						R\$ 77,4101

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 114,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,79
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 32,95
VALOR COM BDI:						R\$ 147,28

1.1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150
VALOR:						R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,10
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 5,95

1.1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 56,1600	R\$ 0,0562
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0632

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 36.032.485/0001-42
 BR 30000000

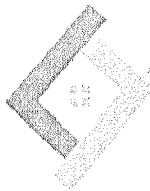
369

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1923
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

1.2.1. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 149,9800	R\$ 11,9984
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 46,6200	R\$ 1,6317
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 110,6500	R\$ 4,4260
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,0561
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 40,7600	R\$ 42,7980
TOTAL Material:						R\$ 42,7980
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9072
VALOR:						R\$ 66,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,26
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 19,24
VALOR COM BDI:						R\$ 86,00

2.1.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
TOTAL Material:						R\$ 8,3800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 422,9900	R\$ 0,4230
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4230
VALOR:						R\$ 19,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,30
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,71
VALOR COM BDI:						R\$ 25,51

3.1. C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2100	R\$ 0,0000



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA: 99233-8730

370
7

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,4500	R\$ 26,4500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,4500
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 127,6800
TOTAL Material:						R\$ 127,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 7,1900	R\$ 6,1309
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,6000	R\$ 67,3816
TOTAL Serviço:						R\$ 73,5125
VALOR:						R\$ 338,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 102,28
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 97,53
VALOR COM BDI:						R\$ 435,93

3.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 104,55
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 45,85
VALOR COM BDI:						R\$ 204,93

4.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.80m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,84
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 14,10
VALOR COM BDI:						R\$ 63,02

4.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VAÍAS, COM COMPACTADOR DE BLOCOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 57,27	R\$ 0,63



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRICOS

CNPJ: 16.012.095/0001-41
40 BARRIO

37
T

5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 191,93	R\$ 1,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,46	R\$ 6,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,98	R\$ 15,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,71
					VALOR:	R\$ 23,13
					VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,42
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,80

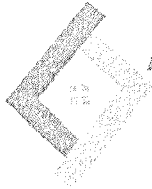
4.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 44,1700	R\$ 30,8307
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 53,1100	R\$ 46,6306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 83,6000
					TOTAL Material:	R\$ 161,0613

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	R\$ 504,74
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 145,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 650,21

4.1.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 63,2000	R\$ 72,6800
					TOTAL Material:	R\$ 72,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	R\$ 96,68
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 27,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 124,54

4.2.1. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)
--



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,67	R\$ 19,67
TOTAL Material:						R\$ 19,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 21,33	R\$ 0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,42	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,77
VALOR:						R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 0,23
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 26,38

4.2.2. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,64	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 21,33	R\$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 25,42	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,13
VALOR:						R\$ 6,03
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 0,96
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,74
VALOR COM BDI:						R\$ 7,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
TOTAL Material:						R\$ 2,6600

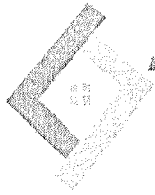
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 7,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,02
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 9,56



4.2.4. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8360
TOTAL Material:						R\$ 1,8360
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 7,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,30
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,03
VALOR COM BDI:						R\$ 9,06

4.2.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
TOTAL Material:						R\$ 19,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 21,33	R\$ 6,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 25,42	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,61
Serviço						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 481,28	R\$ 1,63
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
VALOR:						R\$ 34,89
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 4,36
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 10,06
VALOR COM BDI:						R\$ 44,95

4.2.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
TOTAL Material:						R\$ 5,3000
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ 36.032.485/0001-42
RUA SERRAVALLE

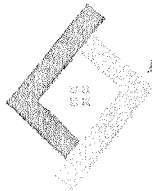
374

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 23,55

4.2.7. 00039472 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,23	R\$ 88,23
TOTAL Material:						R\$ 88,23
VALOR:						R\$ 88,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 25,43
VALOR COM BDI:						R\$ 113,66

4.2.8. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,0100	R\$ 5,2812
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,7400	R\$ 0,1923
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 44,1700	R\$ 2,5336
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 53,1100	R\$ 2,8467
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,0600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 19,0000	R\$ 1,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 6,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 6,7500	R\$ 0,2025
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 25,2500
TOTAL Material:						R\$ 49,1063
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1960
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,6581
VALOR:						R\$ 236,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 121,65
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 68,23
VALOR COM BDI:						R\$ 304,99

4.2.9. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,07	R\$ 48,07
TOTAL Material:						R\$ 48,07



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS ELETRIL**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
R. S. S. S. S. S. S. S. S.

375

F

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 21,33	R\$ 8,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 25,42	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,14
VALOR:						R\$ 66,21
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 5,53
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 19,08
VALOR COM BDI:						R\$ 85,29

4.2.10. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,81	R\$ 1,62
00039897	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00039898	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 2,17	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 16,20

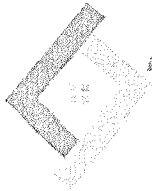
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04149470	R\$ 21,34	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 25,42	R\$ 9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,37
VALOR:						R\$ 26,57
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 3,27
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,66
VALOR COM BDI:						R\$ 34,23

4.2.11. 00039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,39	R\$ 34,39
TOTAL Material:						R\$ 34,39
VALOR:						R\$ 34,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 9,91
VALOR COM BDI:						R\$ 44,30

4.3.1. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 171,15	R\$ 40,87



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,98	R\$ 0,02
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,62	R\$ 151,62
TOTAL Material:						R\$ 151,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 203,63
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 6,36
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 58,69
VALOR COM BDI:						R\$ 262,32

4.3.2. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

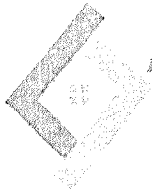
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 171,15	R\$ 40,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,98	R\$ 0,02
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 286,89	R\$ 286,89
TOTAL Material:						R\$ 286,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 338,90
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 6,36
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 97,67
VALOR COM BDI:						R\$ 436,57

4.3.3. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 171,15	R\$ 40,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,87



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 1,40	R\$ 4,20
TOTAL Material:						R\$ 25,83

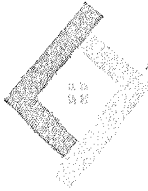
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 21,33	R\$ 14,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 25,42	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,45
VALOR:						R\$ 98,15
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 12,55
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 28,29
VALOR COM BDI:						R\$ 126,44

4.4.1. 101494 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,64	R\$ 9,64
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,81	R\$ 1,62
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,26	R\$ 25,26
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,82	R\$ 41,82
00011864	COLECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 31,54	R\$ 1,89
00003396	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,36	R\$ 22,08
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 2,17	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 121,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 21,33	R\$ 6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	R\$ 25,42	R\$ 72,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 481,28	R\$ 3,85



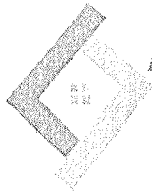
**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS FIDELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA ROBERTO VIAL

378

7

Item	Descrição	SINAPI	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
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). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 316,93	R\$ 316,93
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 15,46	R\$ 170,06
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 30,71	R\$ 59,88
91919	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,30	R\$ 16,30
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 12,81	R\$ 77,50
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,21	R\$ 66,21
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Serviço:						R\$ 757,32
VALOR:						R\$ 957,71
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 122,81
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 276,01
VALOR COM BDI:						R\$ 1.233,72

4.4.2. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 44,1700	R\$ 7,4206
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 53,1100	R\$ 11,2062
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 17,9200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 20,1400
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8" x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,2600	R\$ 29,0400
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,1400	R\$ 219,1400
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,5500	R\$ 71,5500
TOTAL Material:					R\$ 376,4168
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,1725
VALOR:					R\$ 975,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 401,86
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 281,17
VALOR COM BDI:					R\$ 1.256,76



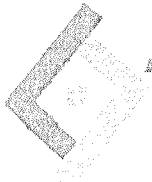
**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA A. R. 2311750

319
+

4.4.3. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 137,9000	R\$ 155,0250
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 155,0250
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 358,6000	R\$ 358,6000
					TOTAL Material:	R\$ 358,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 353,8600	R\$ 106,1580
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 48,9200	R\$ 20,0572
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,0800	R\$ 47,7240
					TOTAL Serviço:	R\$ 173,9392
					VALOR:	R\$ 729,10
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 126,34
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 210,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 939,23

4.4.4. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINA, 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 137,9000	R\$ 155,0250
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 155,0250
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,5400	R\$ 256,5400
					TOTAL Material:	R\$ 256,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 353,8600	R\$ 95,5422
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
					TOTAL Serviço:	R\$ 154,6374
					VALOR:	R\$ 607,74
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 116,86
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 175,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 782,89

4.4.5. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINA, 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)					
---	--	--	--	--	--



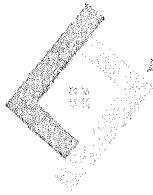
AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRIC
 CNPJ 36.032.485/0001-42
 RUA ...

330
7

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHF)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 137,8600	R\$ 155,0250
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 155,0250
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,5400	R\$ 256,5400
TOTAL Material:						R\$ 256,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 353,8600	R\$ 95,5422
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,9200	R\$ 16,1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
TOTAL Serviço:						R\$ 154,6374
VALOR:						R\$ 607,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 116,86
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 175,15
VALOR COM BDI:						R\$ 782,89

5.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07290000	R\$ 33,30	R\$ 2,42
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 7,80	R\$ 0,10
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,64	R\$ 5,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16810000	R\$ 0,95	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,20	R\$ 18,20
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	R\$ 37,73	R\$ 3,43
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99050000	R\$ 2,19	R\$ 6,54
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 8,15	R\$ 7,69
TOTAL Material:						R\$ 47,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R\$ 20,36	R\$ 31,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R\$ 24,36	R\$ 37,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,25
VALOR:						R\$ 116,02
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 21,25



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENELI
 CNPJ: 16.042.231/0001-97
 RUA S. MARTINHO

387

VALOR BDI (28.82%) :	R\$ 33,44
VALOR COM BDI:	R\$ 149,46

5.2. 95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 7,80	R\$ 0,10
00012774	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,36	R\$ 65,36
TOTAL Material:					R\$ 65,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 20,36	R\$ 10,87
88267	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 24,36	R\$ 13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,88
VALOR:					R\$ 89,34
VALOR ENCARGOS (85.06%) :					R\$ 7,43
VALOR BDI (28.82%) :					R\$ 25,75
VALOR COM BDI:					R\$ 115,09

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

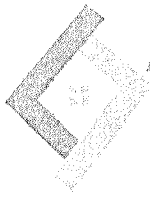
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1900
12133	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 9,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200
VALOR:					R\$ 25,12
VALOR ENCARGOS (84.44%) :					R\$ 9,79
VALOR BDI (28.82%) :					R\$ 7,24
VALOR COM BDI:					R\$ 32,36

5.4. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0167
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0065
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,3129
TOTAL Material:					R\$ 2,3361

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1096
VALOR:	R\$ 7,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 9,60

5.5. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0837
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,0760
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 32,2500	R\$ 0,1290
TOTAL Material:						R\$ 1,6887
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,35
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,94
VALOR COM BDI:						R\$ 13,14

6.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3500	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,6200	R\$ 0,1911
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6423
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 44,1700	R\$ 2,5089
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 40,7600	R\$ 0,2649
10513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 19,3800
TOTAL Material:						R\$ 22,1538
Mão de Obra						
10445	CALÇETREIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 38,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 31,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 9,10
VALOR COM BDI:						R\$ 40,69

6.1.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)	
---	--



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS FIDELI
 CNPJ: 16.022.005/0001-42
 RUA A. DE CARVALHO

393

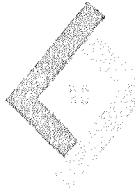
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,6200	R\$ 0,1911
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6423
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 44,1700	R\$ 2,5089
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 40,7600	R\$ 0,2649
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 23,4600
TOTAL Material:						R\$ 26,2338
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 35,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 10,28
VALOR COM BDI:						R\$ 45,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 44,1700	R\$ 0,8039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,3923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,0640
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,6100	R\$ 39,1710
TOTAL Material:						R\$ 42,4312
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 104,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 39,64
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 30,02
VALOR COM BDI:						R\$ 134,18

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

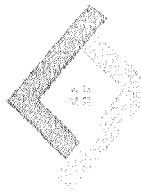
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 4,3300	R\$ 3,8970
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 72,2400	R\$ 5,4180
TOTAL Material:						R\$ 9,3150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690



VALOR:	R\$ 13,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 17,11

6.1.5. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 4,98	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 8,54	R\$ 3,41
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 245,75	R\$ 31,24
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 7,15	R\$ 0,01
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 2,16	R\$ 0,11
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 7,67	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 35,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 24,79	R\$ 0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 25,11	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 19,98	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 36,99	R\$ 0,86
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 7,32	R\$ 16,10
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 15,63	R\$ 8,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,22
					VALOR:	R\$ 65,82
					VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,58
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 84,79

6.1.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,8400



AC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

INSC. ESTADUAL Nº 000.000.000-00
CNPJ Nº 00.000.000/0001-00

3/5

7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 10,5700	R\$ 3,1710
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,2100	R\$ 1,3260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3040
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 12,5700	R\$ 1,8855
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 23,9400	R\$ 2,3840
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 24,2600	R\$ 1,2130
TOTAL Material:						R\$ 10,2835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1090
VALOR:						R\$ 53,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,64
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,34
VALOR COM BDI:						R\$ 68,57

7.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021 (M)

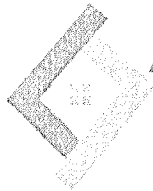
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,00	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 26,63	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 19,98	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,39
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 0,38
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 1,79

7.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,87	R\$ 0,38
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,46	R\$ 0,87
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 11,31	R\$ 6,03
TOTAL Material:						R\$ 6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 26,63	R\$ 9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,98	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,74
VALOR:						R\$ 19,67



**ARCO CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
RUA S. VICENTE

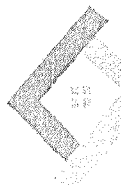
3/16
F

VALOR ENCARGOS (85.06%) :	R\$ 3,71
VALOR BDI (28.82%) :	R\$ 5,67
VALOR COM BDI :	R\$ 25,34

8.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,0100	R\$ 149,0100
TOTAL Material:						R\$ 149,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 319,9200	R\$ 9,5976
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:						R\$ 14,3700
VALOR:						R\$ 227,31
VALOR ENCARGOS (84.44%) :						R\$ 46,88
VALOR BDI (28.82%) :						R\$ 65,51
VALOR COM BDI :						R\$ 292,82

8.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,88	R\$ 103,88
TOTAL Material:						R\$ 103,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 20,26	R\$ 5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 19,98	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,04
VALOR:						R\$ 129,92
VALOR ENCARGOS (85.06%) :						R\$ 7,31
VALOR BDI (28.82%) :						R\$ 37,44
VALOR COM BDI :						R\$ 167,36

8.3. COM-48629276 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO (1,60 X 0,40)M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 1.314,59	R\$ 39,45
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
TOTAL Material:						R\$ 56,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 19,10	R\$ 12,03



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ 36.032.485/0001-42
 INSC ESTADUAL 13.153.0730

397

7

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 24,16	R\$ 15,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,25
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	22,72000000	R\$ 8,81	R\$ 200,16
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 344,05	R\$ 92,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,92	R\$ 4,40
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,51000000	R\$ 102,40	R\$ 257,02
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,08	R\$ 42,95
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,55000000	R\$ 22,69	R\$ 103,24
TOTAL Serviço:						R\$ 700,66
VALOR:						R\$ 784,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 256,30
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 226,19
VALOR COM BDI:						R\$ 1.011,04

8.4. I7964 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M (U1)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,5400
TOTAL Material:					R\$ 102,5400
VALOR:					R\$ 102,54
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 29,55
VALOR COM BDI:					R\$ 132,09

8.5. C3460 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (U1)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 837,4200
TOTAL Serviço:					R\$ 5,8619
VALOR:					R\$ 48,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 30,30
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 13,97
VALOR COM BDI:					R\$ 62,45

9.1. COM-92086390 GANGORRA DUPLA - DUAS ESTRUTURAS EM EUCALIPTO COM 4 ASSENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31625176	DUAS ESTRUTURAS EM EUCALIPTO COM 4 ASSENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.033,33
TOTAL Cotação:					R\$ 5.033,33
VALOR:					R\$ 5.033,33



378

VALOR BDI (28.82%) :	R\$ 1.450,61
VALOR COM BDI:	R\$ 6.483,94

9.2. COM-22630697 CASA TARZAN GRANDE - UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTO CLAVADO SUSPENSO A 1,30M DO CHÃO E ÁRIA DE 1,30M X 1,30M; PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZADO PREGOS); TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 3,0 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORDAS. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45854741	CASA TARZAN GRANDE - UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTO CLAVADO SUSPENSO A 1,30M DO CHÃO E ÁRIA DE 1,30M X 1,30M; PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZADO PREGOS); TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 3,0 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORDAS. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14.293,33	R\$ 14.293,33
					TOTAL Cotação:	R\$ 14.293,33
					VALOR:	R\$ 14.293,33
					VALOR BDI (28.82%) :	R\$ 4.119,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 18.412,67

9.3. COM-53841780 CASA TARZAN BABY - UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO SUSPENSO A 1,0M DO CHÃO E ÁRIA DE 0,90M X 0,90M; PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZADO PREGOS); TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 2,20 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORDAS. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47571791	CASA TARZAN BABY - UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO SUSPENSO A 1,0M DO CHÃO E ÁRIA DE 0,90M X 0,90M; PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZADO PREGOS); TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 2,20 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORDAS. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 12.510,00	R\$ 12.510,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 12.510,00
					VALOR:	R\$ 12.510,00
					VALOR BDI (28.82%) :	R\$ 3.605,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 16.115,38

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38
					VALOR ENCARGOS (84.44%) :	R\$ 0,92
					VALOR BDI (28.82%) :	R\$ 0,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,78

Licitação: Concorrência Eletrônica nº 004/2024 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA A SER LOCALIZADA NO CONJUNTO HABITACIONAL ESTRADA DAS FLORES, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAT	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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

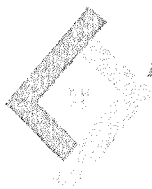
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67



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 Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



**ALC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
INSC. ESTADUAL: 07.0001-07
Nº 000000000

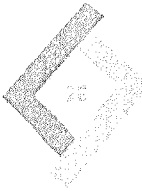
397

Licitação: Concorrência Eletrônica nº 004/2024 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA A SER LOCALIZADA NO CONJUNTO HABITACIONAL ESTRADA DAS FLORES, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15
	BDI = 28,82%	
	$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$	



**AC CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS FIDELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
R. S. ...

392
7