

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OSRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		DATA: 30/10/2023		BDI: 28,77%		
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE:	VERBA	RENA	MRS	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	0271 COM DECONDIÇÃO	85,85%	47,79%	052001
			SINAPI	20216 COM DECONDIÇÃO	84,44%	47,89%	012021
		PROFMA	PROFMA	0,00%	0,00%		

09000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	RS 94,82	RS 10,80
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	RS 51,87	RS 6,74
TOTAL Material						RS 26,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	RS 17,47	RS 5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	RS 13,40	RS 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 10,25

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88028	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	RS 414,36	RS 18,23
TOTAL Serviço						RS 18,23
VALOR:						RS 53,95

4.1. 00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1.055,43	RS 1.055,43
TOTAL Material						RS 1.055,43
VALOR:						RS 1.055,43

4.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3926	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	RS 181,01	RS 43,22
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 43,22

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 2,57	RS 0,03
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 316,70	RS 316,70
TOTAL Material						RS 316,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	RS 14,58	RS 3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	RS 17,80	RS 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 7,70
VALOR:						RS 367,65

4.3. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 25,1300	RS 25,1300
TOTAL Material						RS 25,1300
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		DATA: 30/10/2023		BDI: 29,77%	
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	PREÇO:	000000 COM DESONERAÇÃO	HORA:	81,65%
				000000	MEZ:	47,79%
					REP:	85,20%

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 12,0700	R\$ 9,6500
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,9500	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6100
VALOR:						R\$ 46,75

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
TOTAL Material:					R\$ 2,5200	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 12,0700	R\$ 2,0519
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 14,9500	R\$ 2,5415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5934	
VALOR:					R\$ 7,11	

4.5. C0596 CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMP. SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 53,8000	R\$ 8,6080
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 54,8000	R\$ 1,0972
04441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	R\$ 0,7900	R\$ 21,2589
08805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 4,8000
11924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,4700	R\$ 131,4700
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 34,3000
TOTAL Material:					R\$ 204,5341	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 14,9500	R\$ 119,6000
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 89,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,2000	
VALOR:					R\$ 413,73	

4.6. C8534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,1114
TOTAL Material:					R\$ 2,1114	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,4484
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 14,9500	R\$ 1,7940
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2424	
VALOR:					R\$ 5,35	

4.7. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA:	30/10/2023 BDI: 29,77%			
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE:	VENÇAO	INSS	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	327,1 COM DECONERACAO	83,02%	47,79%	65/2021
			SINAPI	23,096 COM DECONERACAO	86,44%	47,99%	67/2023
			PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	SINAPI	LN	2,00000000	R\$ 1,12	R\$ 2,24
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 08, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,64
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,41	R\$ 34,41
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,03	R\$ 70,03
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 38,38	R\$ 2,30
00033396	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,02	R\$ 30,06
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,10540000	R\$ 3,55	R\$ 0,59
TOTAL Material						R\$ 170,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 14,58	R\$ 5,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50790000	R\$ 17,80	R\$ 62,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 68,11

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 342,40	R\$ 342,40
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 11,14	R\$ 122,54
91977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 42,72	R\$ 83,30
91919	CURVA 180 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\$ 14,43	R\$ 14,43
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\$ 13,19	R\$ 13,19
90959	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 11,40	R\$ 91,97
90986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,38	R\$ 92,38
91885	LUBA 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\$ 6,11	R\$ 6,11
TOTAL Serviço						R\$ 762,20
VALOR						R\$ 1.010,23

5.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		DATA: 30/10/2023		BDI: 26,77%		
	LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FORTE	VERSÃO	FORÇA	MES	ROT.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		SENFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	86/2021
			SINAPI	2021/6 COM DESONERAÇÃO	94,41%	47,86%	07/2023
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%		

00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAC CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
					TOTAL Material	R\$ 12,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03010000	R\$ 13,72	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 13,40	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 14,86

5.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 45,16	R\$ 55,33
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29890000	R\$ 153,99	R\$ 45,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 100,51

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,62	R\$ 108,62
					TOTAL Material	R\$ 108,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 13,72	R\$ 14,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 13,40	R\$ 58,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 73,41
					VALOR:	R\$ 283,54

5.3. 103304 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00542139	BANCO COM ENCOSTO, 1,80M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 869,64	R\$ 869,64
					TOTAL Material	R\$ 869,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98070000	R\$ 17,50	R\$ 17,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64850000	R\$ 13,40	R\$ 8,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,73
					VALOR:	R\$ 895,35

6.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SENFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2905
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	30/10/2023	ROI: 29,77%	
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	0271 COM DISCERNÇÃO	85,85%	47,78%
			SEINFRA	023388 COM DISCERNÇÃO	14,14%	47,81%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 0,3700
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 14,9000	R\$ 4,9335
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 11,2000	R\$ 1,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6135
VALOR:					R\$ 6,98

7.1. COMP. 01 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40x60cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX. - UNO (UND)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO PLACA DE INOX TAM. 40x60cm COM LOGO COLORIDA	PRÓPRIA	M2	0,25651427	R\$ 2.736,00	R\$ 701,62
TOTAL Cotação:					R\$ 701,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,22440173	R\$ 75,44	R\$ 167,82
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,58611310	R\$ 29,86	R\$ 17,56
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04412045	R\$ 379,19	R\$ 16,73
C1814 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	4,00182257	R\$ 14,96	R\$ 59,86
C2121 REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,22440173	R\$ 15,94	R\$ 35,46
TOTAL Serviço:					R\$ 207,53
VALOR:					R\$ 899,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 11,2000	R\$ 0,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8400
VALOR:					R\$ 0,84


CNPJ: 02.250.708/0001-54
V.F. da Silva Construções
Rua Boa Vista 11 - 100 - Paju
CEP: 63.170-0100 - Araripe - CE


Francisco Celso de Araújo A. Lima
Engenheiro Civil
Crea - CE nº 14.153 - D

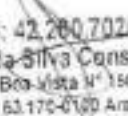
Fco Tereza de Oliveira Lima
Engenheira Civil
Crea - CE nº 100 - CE


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA:	30/10/2023			
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE:	VERSÃO:	BDI: 25,77%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEMPA:	102.1 COM DESONERAÇÃO	81,86%	47,76%	05/2021
			PROFIMA:	30294 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
					0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 4.340,23	100,00 % R\$ 4.340,23			100,00 % R\$ 4.340,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.841,78	100,00 % R\$ 3.841,78			100,00 % R\$ 3.841,78
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.871,06	100,00 % R\$ 35.871,96			100,00 % R\$ 35.871,96
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 15.428,98	100,00 % R\$ 15.428,98			100,00 % R\$ 15.428,98
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 12.509,98	100,00 % R\$ 12.509,98			100,00 % R\$ 12.509,98
6	PINTURA	R\$ 291,73	100,00 % R\$ 291,73			100,00 % R\$ 291,73
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.927,84	100,00 % R\$ 1.927,84			100,00 % R\$ 1.927,84
R\$ 74.212,50			R\$ 74.212,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74.212,50
			R\$ 74.212,50	R\$ 74.212,50	R\$ 74.212,50	R\$ 74.212,50


 Fco. Tribório de Oliveira Cantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168 - CE


 Francisco Celso de Araújo A. Lima
 Engenheiro Civil
 Crea - CE nº 14.153 - D


 CNPJ: 42.280.702/0001-54
 V.F. da Silva Construções
 Rua Boa Vista N° 150 - Paju
 CEP: 63.170-010 Araripe - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA:	30/10/2023	BDI: 29,77%		
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE:	VERSÃO	ICMS	MEB	IMP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SERVIÇO:	SÍTIO 1 COM DESCONEIRAÇÃO	81,80%	47,41%	80,33%
			SERVIÇO:	SÍTIO 2 COM DESCONEIRAÇÃO	84,44%	47,41%	87,05%
			PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

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

BDI = 29,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

CNPJ: 43.260.702/0001-54
V.F. da Silva Construções
Rua Boa Vista, N° 150 - Papau
CEP: 63.170-010 Araripe - CE

Fco. Tibério de Oliveira Dantas
Engenheiro Civil
CREA 50.168 - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 30/10/2023	BDI: 20,77%			
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SENRA	SET 1 COM DESONERAÇÃO	FORA	MEI	REF.
			SENRAPI	SET 100 COM DESONERAÇÃO	64,95%	47,76%	05/2021
			PROBISA	PROBISA	0,00%	0,00%	07/2015

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	SERRAE	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	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	8,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	18,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Fco. Tibério de Oliveira Dantas
Engenheiro Civil
CREA 50.168 - CE

35.260.702/0001-54
Eng. de Silva
seg. 1566/202769277-1
15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA: 20/10/2023		BEN: 29,77%
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MÊS: DEF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	RENTIA:	2021 COM DESONERAÇÃO	8,80% 47,70% 86,001
			RENTIA:	2021B COM DESONERAÇÃO	14,44% 47,44% 87,000
			RENTIA:	PROPIA	0,00% 0,00%

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	Férlidos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
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	Férlas 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	Férlas 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%

CNPJ: 42.268.702/0001-54
 V.F. da Silva Construções
 Rua Boa Vista, nº 151 - Papau
 CEP: 63.170-4100 Aracá - CE

Fco. Tibério de Oliveira Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 50.168 - CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE,

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

Data de abertura: 07 de novembro de 2023 às 08:00 horas

Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 82.357,37 (oitenta e dois mil e trezentos cinquenta e sete reais e trinta e sete centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

Orós - Ceará, 30 de outubro de 2023

Régia Maria
Clemente Candido

Assinado de forma digital por
Régia Maria Clemente Candido
Dados: 2023.10.30 14:52:30 -03'00'

Régia Maria Clemente Cândido
Proprietária
CPF nº 052.614.383-57

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	<small>EMPRESA: CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS CONSTRUTORES DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA</small>	<small>DATA: 01/11/2022</small>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							4.818,65	
1.1	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	4,00	206,56	86,88	367,44	1.540,76
1.2	88519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	579,88	1,41	0,42	1,83	1.059,35
1.3	C3373	RETRADA DE MÉIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	241,48	7,05	2,10	9,15	2.200,54
2	MOVIMENTO DE TERRA							4.288,60	
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,44	36,45	10,86	47,30	304,61
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	35,97	34,52	25,28	110,20	3.983,89
3	PAVIMENTAÇÃO							39.756,41	
3.1	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	214,66	28,17	8,38	36,56	7.847,60
3.2	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	359,72	37,38	11,12	48,49	17.439,22
3.3	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	185,01	59,95	17,85	77,80	14.471,58
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.145,68	
4.1	00014166	POSTE CONICO CONTINHO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO. H = 7 M. DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM	SINAPI	UN	4,00	1.172,70	348,11	1.521,81	6.087,24
4.2	101667	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,06	408,54	121,82	530,36	4.241,28
4.3	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	51,95	15,47	67,42	269,68
4.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROBC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	78,00	7,91	2,35	10,26	800,28
4.5	C0596	CADA DE ALVENARIA C/ TAMP. SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	4,00	456,22	135,82	592,04	2.368,16
4.6	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	249,06	6,36	1,77	7,72	1.922,28
4.7	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	1.122,49	334,17	1.456,66	1.456,66
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							13.981,00	
5.1	103946	PLANTIO DE DRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	33,15	16,51	4,92	21,43	710,40
5.2	96518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	315,11	93,81	408,92	2.862,44
5.3	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	8,00	994,85	296,17	1.291,02	10.328,16
6	PINTURA							324,25	
6.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	32,20	7,76	2,31	10,07	324,25
7	SERVIÇOS FINAIS							2.140,98	
7.1	COMP. 01	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM 40x60cm COM LODO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX	PRÓPRIA	UN	1,00	1.110,07	330,47	1.440,54	1.440,54
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	578,85	0,93	0,28	1,21	700,44
								VALOR BDI TOTAL:	18.895,64
								VALOR ORÇAMENTO:	63.462,33
								VALOR TOTAL:	82.357,37

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	DATA: 07/11/2015 Nº: 28.77%	Nº: 28.77%

1.1. G2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	12,4400	298,5600
TOTAL Mão de Obra:					298,5600
VALOR:					298,56

1.2. 98519 REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_09/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	15,25	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	14,89	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,41
VALOR:					1,41

1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,06300000	15,5200	0,9776
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,4400	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					7,0510
VALOR:					7,05

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,4400	36,4452
TOTAL Mão de Obra:					36,4452
VALOR:					36,45

2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	50,7800	58,7470
TOTAL Material:					58,7470
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,4400	16,1720
TOTAL Mão de Obra:					16,1720
VALOR:					84,92

3.1. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 32 CM ALTURA, AF_09/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHH DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHF	0,10300000	3,90	0,40
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHF DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHF	0,02100000	13,90	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,69
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	104,00	0,72
0003492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BONDEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	372,00	11,16
TOTAL Material:					11,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOLISA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

1750

JG

CONSTRUTORA

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,55	1,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	19,56	5,04
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	14,89	7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00200000	480,04	0,96
TOTAL Serviço:					0,96	
VALOR:					28,17	

3.2. C6037 PISO INTERTRAVADO TIPO TUAJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,9700	1,6631
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,09410000	33,7200	0,1383
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8014	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,0000	3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	48,3700	0,3144
18512	TUAJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	81,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL Material:					30,9216	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13950000	16,0200	2,6509
12943	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13950000	12,4400	1,9842
TOTAL Mão de Obra:					4,6351	
VALOR:					37,38	

5.3. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO 1100, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,06 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	47,67	5,13
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO 1100, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	117,75	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,49	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000087	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	106,35	12,00
00013185	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	90,97	10,82
TOTAL Material:					22,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	19,43	6,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	14,88	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,41	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88638	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	459,89	20,23
TOTAL Serviço:					20,23	
VALOR:					59,95	

4.1. 00014168 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 126 MM (UN)

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014198	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 1125º MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.172,70	1.172,70
TOTAL Material:					1.172,70	
VALOR:					1.172,70	

4.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2014 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8250 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,23680000	201,29	48,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					48,06	

Material	FORNTE	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	2,56	0,34
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	361,89	361,89
TOTAL Material:					361,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,19	3,85
86294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,78	4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,55	
VALOR:					408,54	

4.3. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9200	27,9200
TOTAL Material:					27,9200	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,4200	10,7360
12912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,9200	13,2960
TOTAL Mão de Obra:					24,0320	
VALOR:					51,95	

4.4. C1166 ELETRODUTO PVC ROSC, Ø= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11079	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,8000	2,8000
TOTAL Material:					2,8000	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	13,4200	2,2814
12912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,9200	2,8254
TOTAL Mão de Obra:					5,1068	
VALOR:					7,91	

4.5. C0596 CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	60,7900	9,5648
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	60,9500	1,2190
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	25,91000000	0,8800	23,8008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,4500	5,4000
11924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	146,0800	146,0800
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X15X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,5400	37,8000
TOTAL Material:					223,7448	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS-CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

JG
CONSTRUTORA

0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,6200	132,9600
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	8,00000000	12,4400	99,5200
					TOTAL Mão de Obra:	232,4800
					VALOR:	450,22

4.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,07000000	2,3000	2,3460
					TOTAL Material:	2,3460

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	13,4200	1,6104
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,6200	1,9944
					TOTAL Mão de Obra:	3,6048
					VALOR:	5,95

4.7. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001004	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	15,45	15,45
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	1,25	2,50
00011850	BUCHA DE NYLON SEM ABA 3/8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,23	38,23
00039508	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	77,81	77,81
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	23,62	23,62
00014153	PITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,08000000	42,94	2,55
00003308	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,33	4,33
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	11,14	33,42
00009907	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00009996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (5,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	3,94	0,55
					TOTAL Material:	199,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	18,19	6,30
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	19,78	69,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,66

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100678	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3 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	380,49	380,49
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	12,38	126,18
96977	CORRALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	1,85000000	47,48	92,54

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA

91919	CURVA 180 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	16,04	16,04
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	14,86	14,86
93609	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	18,71	18,71
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	12,86	78,50
99986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	102,65	102,65
91866	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	9,01	9,01
					TOTAL Serviço:	948,97
					VALOR:	1.122,49

5.1. 133846 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003302	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	13,60	
					TOTAL Material:	13,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,59	
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	2,32	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,91
					VALOR:	16,51

5.2. 96514 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	61,49	
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,50 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26960000	51,35	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	112,84
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	120,69	
					TOTAL Material:	120,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00050000	16,63	
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,38200000	64,35	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	81,58
					VALOR:	315,11

5.3. 103304 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,66 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,66M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	966,27	
					TOTAL Material:	966,27

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE .

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
 AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

JG
 CONSTRUTORA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99070000	19,56	19,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84650000	14,89	9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,58
VALOR:						994,85

5.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9200	0,3220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4400	0,0880
TOTAL Material:						0,4100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,8200	5,4848
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	12,4400	1,8660
TOTAL Mão de Obra:						7,3508
VALOR:						7,76

COMP. 01 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40x60cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PLACA DE INOX TAM. 40x60cm COM LOGO COLORIDA	PRÓPRIA	M2	0,25000000	3.040,00	760,00
TOTAL Material:						760,00

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,45000000	83,88	204,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,58000000	32,97	19,12
C1009	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	422,49	16,90
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,95000000	16,63	65,68
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm. P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,45000000	17,71	43,38
TOTAL Serviço:						350,07
VALOR:						1.110,07

7.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	12,4400	0,9330
TOTAL Mão de Obra:						0,9330
VALOR:						0,93

5
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

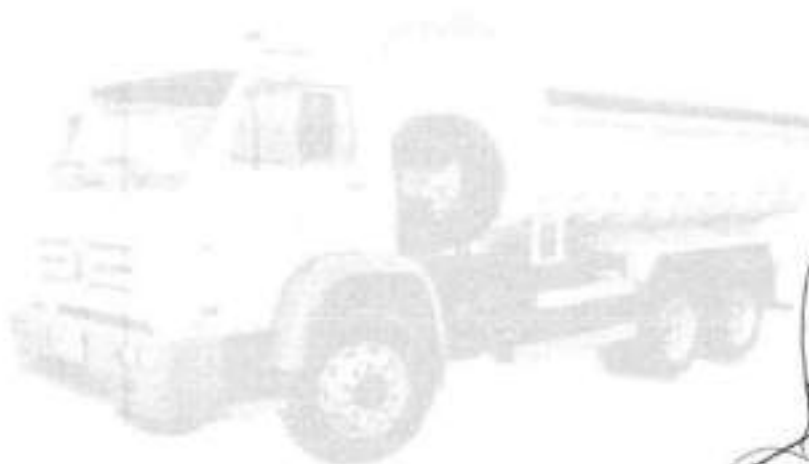
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1		Total parcela
			100,00%	100,00%	
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	4.818,65	100,00%	100,00%	4.818,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.268,50	100,00%	100,00%	4.268,50
3	PAVIMENTAÇÃO	30.758,41	100,00%	100,00%	30.758,41
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.145,58	100,00%	100,00%	17.145,58
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.901,00	100,00%	100,00%	13.901,00
6	PINTURA	324,25	100,00%	100,00%	324,25
7	SERVIÇOS FINAIS	2.140,98	100,00%	100,00%	2.140,98
		82.357,37	100,00%	100,00%	82.357,37

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1		Total parcela
			100,00%	100,00%	
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	4.818,65	100,00%	100,00%	4.818,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.268,50	100,00%	100,00%	4.268,50
3	PAVIMENTAÇÃO	30.758,41	100,00%	100,00%	30.758,41
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.145,58	100,00%	100,00%	17.145,58
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.901,00	100,00%	100,00%	13.901,00
6	PINTURA	324,25	100,00%	100,00%	324,25
7	SERVIÇOS FINAIS	2.140,98	100,00%	100,00%	2.140,98
		82.357,37	100,00%	100,00%	82.357,37

CONSTRUTORA



5
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

		COMPOSIÇÃO DO BDI			
		FORMA	DATA: 01/11/2013	BDI: 28,77%	
<small>Composição de preços a serem adotada na construção de obras no 30% (Tabela de Referência de Preços - TRP)</small>		FORMA	01/11/2013	BDI: 28,77%	
		FORMA	01/11/2013	BDI: 28,77%	
		FORMA	01/11/2013	BDI: 28,77%	
		FORMA	01/11/2013	BDI: 28,77%	

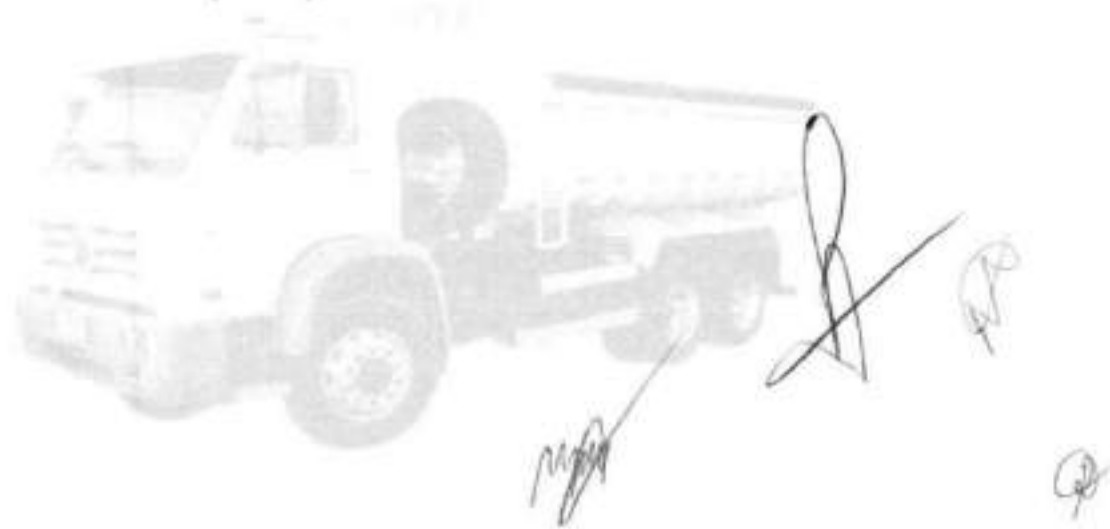
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,00
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 051953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
		DATA	ENTRADA	SIGLA
000000	2017 - 12/31	2017-12-31	2017-12-31	2017-12-31
000000	2018 - 12/31	2018-12-31	2018-12-31	2018-12-31
000000	2019 - 12/31	2019-12-31	2019-12-31	2019-12-31

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	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,55	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Intenziação Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A+B+C+D= 83,86 47,76

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

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	0,00	0,00
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	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,53
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,38	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	0,48	0,36
	TOTAL	10,72	8,00

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**

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho- ME.

A empresa **JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 87.930,07 (Oitenta e sete mil, novecentos e trinta reais e sete centavos)** Conforme projeto Básico.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
2. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato;
3. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.
4. Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão executados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados da data de recebimento da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA - 60 (SESSENTA) DIAS

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 30 DE OUTUBRO DE 2023


José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02


Moisés Paulino Urias
Engenheiro Civil
CRA-CE 012047-0/2



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE	DATA:	30/10/2023	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOCE	HORA:	53,85%	MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021	SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	9,00%:	9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								R\$ 5.122,93
1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 317,28	R\$ 94,46	R\$ 411,73	R\$ 1.649,92
1.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	578,88	R\$ 1,50	R\$ 0,45	R\$ 1,95	R\$ 1.128,82
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	241,48	R\$ 7,49	R\$ 2,23	R\$ 9,72	R\$ 2.347,19
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 4.636,04
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,44	R\$ 38,73	R\$ 11,53	R\$ 50,26	R\$ 323,67
2.2	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	35,97	R\$ 90,22	R\$ 26,86	R\$ 117,08	R\$ 4.211,37
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 42.394,55
3.1	14254	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	214,65	R\$ 29,92	R\$ 8,91	R\$ 38,83	R\$ 8.334,66
3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	359,72	R\$ 40,01	R\$ 11,91	R\$ 51,92	R\$ 18.676,66
3.3	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	186,01	R\$ 63,73	R\$ 18,97	R\$ 82,70	R\$ 15.383,03
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.221,29
4.1	00014166	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.246,00	R\$ 370,93	R\$ 1.616,93	R\$ 6.467,72
4.2	101457	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 434,05	R\$ 129,22	R\$ 563,27	R\$ 4.506,16
4.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,19	R\$ 16,43	R\$ 71,62	R\$ 286,48
4.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	78,00	R\$ 8,40	R\$ 2,50	R\$ 10,90	R\$ 850,20
4.5	C0696	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 485,28	R\$ 144,47	R\$ 629,75	R\$ 2.519,00
4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	249,00	R\$ 6,33	R\$ 1,88	R\$ 8,21	R\$ 2.044,29
4.7	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.192,45	R\$ 354,99	R\$ 1.547,44	R\$ 1.547,44
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 14.769,80



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	30/10/2023	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	FONTE:	SEINFRA	VEREAD:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MS:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE	SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MS:	47,48%	DATA REF.:	07/2023		
		Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MS:	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	33,15	R\$ 17,55	R\$ 5,22	R\$ 22,77	R\$ 754,83
5.2	99510	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R\$ 334,80	R\$ 99,67	R\$ 434,47	R\$ 3.041,29
5.3	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.057,03	R\$ 314,68	R\$ 1.371,71	R\$ 10.973,68
6	PINTURA								R\$ 344,22
6.1	C2696	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 8,24	R\$ 2,45	R\$ 10,69	R\$ 344,22
7	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.542,24
7.1	COMP 01	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40X60cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX.		UND	1,00	R\$ 1.388,05	R\$ 413,22	R\$ 1.801,27	R\$ 1.801,27
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	578,88	R\$ 0,99	R\$ 0,29	R\$ 1,28	R\$ 740,97
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 28.199,97
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 67.760,10
VALOR TOTAL:									R\$ 87.930,07

Mathias Paulino Uiraj
Engenheiro Civil
C.R.C. Nº 100.127/2012



RESUMO DO ORÇAMENTO

1762

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	30/10/2023	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEC:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEMPRA:	077.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	08/021
		SNAP:	203360 COM DESONERAÇÃO	44,84%	47,48%	01/023
		Correção:	PRCP/RA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 5.122,93	5,83%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.535,04	5,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 42.394,55	48,21%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.221,29	26,72%
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 14.769,80	16,80%
6	PINTURA	R\$ 344,22	0,39%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.547,24	2,89%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.169,97 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 67.780,10
		VALOR TOTAL:	R\$ 87.950,07

Alcides Pádua Vieira
Engenheiro Civil
Crea: CE 000074912

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1763**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	30/10/2023	BDI:	29,77%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0277 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,76%	PREÇO:	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI:	023008 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,41%	MES:	47,48%	PREÇO:	070033		
		Limpeza:	PROFRA	HORA:	0,02%	MES:	0,02%	PREÇO:			

1.1. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,0000000	R\$ 13,2200	R\$ 317,2800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 317,2800
VALOR:					R\$ 317,28

1.2. 98519 REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 16,30	R\$ 0,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07590000	R\$ 15,63	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,50
VALOR:					R\$ 1,50

1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,8925
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,2200	R\$ 6,6100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,4925
VALOR:					R\$ 7,49

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 13,2200	R\$ 38,7346
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,7346
VALOR:					R\$ 38,73

2.2. C2880 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 63,5100	R\$ 73,0365
TOTAL Material					R\$ 73,0365
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 13,2200	R\$ 17,1860
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,1860
VALOR:					R\$ 90,22

3.1. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento-Custo Médio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 4,15	R\$ 0,42
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 14,87	R\$ 0,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1764**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	30/10/2020	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	607.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2020B COM DESONERAÇÃO
		FORTE:	PROPRIA	VERSÃO:	600% 6,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,73
----------------------------------	----------

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 110,50	R\$ 0,77
0003492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 389,25	R\$ 11,85
TOTAL Material:						R\$ 12,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 16,52	R\$ 2,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 20,77	R\$ 5,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51800000	R\$ 15,63	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,50

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 511,50	R\$ 1,02
TOTAL Serviço:						R\$ 1,02

VALOR:	R\$ 29,92
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 23,3400	R\$ 1,7668
80726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 35,8400	R\$ 0,1469
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9137

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 57,3800	R\$ 3,2592
82403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 51,3900	R\$ 0,3340
89512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 29,5600
TOTAL Material:						R\$ 33,1732

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 17,8500	R\$ 2,8152
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 13,2200	R\$ 2,1096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9248

VALOR:	R\$ 40,01
---------------	------------------

3.3. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5585	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CH	0,10770000	R\$ 50,63	R\$ 5,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 125,06	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,83

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1765

JUF	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITÓVIA	DATA:	30/10/2023	BDI:	24,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITÓVIA	FORTE:	VINISAN	HORA:	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITÓVIA	SINAPI:	80306 COM DESONERAÇÃO	80,80%	47,76%
			CONCEPÇÃO:	PRÓPRIA	8,93%	8,93%

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 111,94	R\$ 12,76
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FADA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 96,65	R\$ 11,50
					TOTAL Material:	R\$ 24,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88280	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 20,83	R\$ 6,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 15,83	R\$ 5,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 489,53	R\$ 21,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,53
					VALOR:	R\$ 67,73

4.1. 00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.246,00	R\$ 1.246,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.246,00
					VALOR:	R\$ 1.246,00

4.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 138 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 213,77	R\$ 51,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 51,04

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,93	R\$ 0,04
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,88	R\$ 373,88
					TOTAL Material:	R\$ 373,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 17,21	R\$ 4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,01	R\$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,09
					VALOR:	R\$ 434,05

4.3. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, G/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6700	R\$ 29,6700
					TOTAL Material:	R\$ 29,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1768

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	30/10/2023	BDI:	20,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MCS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA:	5211 COM DECONTAMINAÇÃO	RE:	35/031
		SMAP:	202308 COM DECONTAMINAÇÃO	RE:	37/022
		Composição:	PROPRIA	RE:	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,2500	R\$ 11,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,6500	R\$ 14,1200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5200
					VALOR	R\$ 55,18

4.4. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800	
					TOTAL Material	R\$ 2,9800

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 14,2500	R\$ 2,4225
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 17,6500	R\$ 3,0005
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,4230
					VALOR	R\$ 8,40

4.5. C0595 CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 63,5100	R\$ 10,1618	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 84,7800	R\$ 1,2952	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	R\$ 0,9400	R\$ 25,2954	
10825 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 5,7600	
11524 TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,2100	R\$ 155,2100	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 40,6000	
					TOTAL Material	R\$ 236,3222

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,6500	R\$ 141,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 105,7600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 246,9600
					VALOR	R\$ 485,28

4.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4990	
					TOTAL Material	R\$ 2,4990

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 14,2500	R\$ 1,7100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 17,6500	R\$ 2,1180
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,8280
					VALOR	R\$ 6,33

4.7. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

<p style="text-align: center;">JUF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 05.736.086/0001-74 - São Vitoria, Zona Rural - CEP: 63300000 - LAVRAS DA MANGUEIRA/CE - FONE: (98) 99279-0120</p>					
--	--	--	--	--	--

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1767**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOCE

DATA: 30/10/2023		DOF: 29,77%		
FORTE	VERBAO	HORA	MCC	IMP
SINAPI	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%	05/2021
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	84,81%	47,48%	07/2023
Caronagem	PROPIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011084	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
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\$ 1,33	R\$ 2,66
00011953	BUCHA DE NYLON SEM ASA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,76
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 406 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,62	R\$ 40,62
00039805	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,67	R\$ 82,67
00011884	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,09	R\$ 25,09
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 45,31	R\$ 2,71
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BARRA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAD MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,63	R\$ 35,49
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,70
00039998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,18640000	R\$ 4,19	R\$ 0,88
TOTAL Material						R\$ 212,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 17,21	R\$ 6,70
66264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 21,01	R\$ 73,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 80,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 404,20	R\$ 404,20
91333	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 13,15	R\$ 144,65
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 50,42	R\$ 98,31
91919	CURVA 180 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\$ 17,04	R\$ 17,04
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\$ 15,58	R\$ 15,58
93950	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,87	R\$ 19,87
91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 13,45	R\$ 81,37
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,06	R\$ 109,06
91585	LIVIA 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\$ 9,58	R\$ 9,58
TOTAL Serviço						R\$ 899,60
VALOR						R\$ 1.192,45

5.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1768

JUF	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 30/10/2023		BDM: 26,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,41%
			Composição	PROFISA	0,00%
					0,00%

00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
					TOTAL Material:	R\$ 14,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09010000	R\$ 16,20	R\$ 0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 15,63	R\$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,10
					VALOR:	R\$ 17,55

5.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	1,22520000	R\$ 53,32	R\$ 65,32
91634	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 181,87	R\$ 54,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 119,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,23	R\$ 128,23
					TOTAL Material:	R\$ 128,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00050000	R\$ 16,20	R\$ 17,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,35200000	R\$ 15,63	R\$ 69,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,71
					VALOR:	R\$ 334,80

103304 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042439	BANCO COM ENCOSTO 1,60M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.026,66	R\$ 1.026,66
					TOTAL Material:	R\$ 1.026,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99970000	R\$ 20,77	R\$ 20,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64850000	R\$ 15,63	R\$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,97
					VALOR:	R\$ 1.057,63

6.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,3430
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0940

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1769**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 30/10/2023	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	SEI.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,76%
		SEINFRA	SEI.198 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
		Complexo	PREFRA	0,32%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 0,4370
----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02385	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 17,6500	R\$ 5,8245
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 13,2200	R\$ 1,9830
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,8075
VALOR:						R\$ 6,24

7.1. COMP 01 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40X60cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX. (UND)

Não Oficial		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40X60cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX.		UND	1,00000000	R\$ 1,388,05	R\$ 1,388,05
TOTAL Não Oficial						R\$ 1,388,05
VALOR:						R\$ 1,388,05

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 13,2200	R\$ 0,9915
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,9915
VALOR:						R\$ 0,99

[Handwritten signatures and stamps]

Engenheiro Civil
CR-24-CE/0320573842