

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	26/10/2023	BDI:	29,77%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERVAÇÃO	FEIRA:	85,88%	MES:	47,76%	REQ:	09/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI:	202308 COM DESENERVAÇÃO				94,44%		47,48%		07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITO/CE	Composição:	PROPSA				0,00%		0,00%		

1.1. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	21,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 339,8800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 339,8800
VALOR:						R\$ 339,88

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01717514	R\$ 19,07	R\$ 0,33
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0861016	R\$ 18,62	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,59
VALOR:						R\$ 1,59

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500568	R\$ 20,7700	R\$ 0,9348
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000676	R\$ 15,5500	R\$ 6,9984
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,9332
VALOR:						R\$ 7,93

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	R\$ 15,5500	R\$ 41,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,0000
VALOR:						R\$ 41,00

2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 67,2500	R\$ 77,3375
TOTAL Material						R\$ 77,3375
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17024636	R\$ 15,5500	R\$ 18,1973
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,1973
VALOR:						R\$ 95,53

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 Horário		FONTE	UND	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	0,09368706	R\$ 4,39	R\$ 0,41

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	24/10/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	SEINFRA	607.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2001
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	SINAPI	262006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2003
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE	Composição	PRÓPRIA	6,20%	3,00%	

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01908716	R\$ 15,74	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,71

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00730000	R\$ 117,05	R\$ 0,81
0003492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, BLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 418,50	R\$ 12,55
TOTAL Material:						R\$ 13,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11276423	R\$ 19,44	R\$ 2,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23421336	R\$ 24,45	R\$ 5,72
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46870766	R\$ 18,62	R\$ 8,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,63

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00181827	R\$ 553,78	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:						R\$ 1,00
VALOR:						R\$ 31,70

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06981580	R\$ 28,5907	R\$ 1,9564
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00355055	R\$ 39,8209	R\$ 0,1414
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9978

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 60,7500	R\$ 3,4506
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 54,4100	R\$ 0,3537
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 31,1100
TOTAL Material:						R\$ 34,9143

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14741313	R\$ 20,7700	R\$ 3,0618
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14725150	R\$ 15,5500	R\$ 2,2898
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3516
VALOR:						R\$ 42,26

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10306607	R\$ 56,00	R\$ 5,77
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, 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	0,00296667	R\$ 134,78	R\$ 0,39

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	24/10/2023	BDE:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	FORMA:	UNIBDI	HORA:	MDE	BRP	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	SINAPI:	007.1 COM DESENERAÇÃO		83,60%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE	SINAPI:	203308 COM DESENERAÇÃO		84,44%	47,42%	07/2023
		Composição:	PROPOSTA		0,00%	1,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,16
----------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 118,52	R\$ 13,51
00013185	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA (IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE))	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 102,34	R\$ 12,17
TOTAL Material:						R\$ 25,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31819996	R\$ 24,28	R\$ 7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31819996	R\$ 18,62	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,64

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,04210766	R\$ 520,78	R\$ 21,82
TOTAL Serviço:						R\$ 21,92

VALOR:	R\$ 67,40
--------	-----------

4.1. 00014168 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014168	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00030000	R\$ 1.319,29	R\$ 1.319,29
TOTAL Material:						R\$ 1.319,29
VALOR:						R\$ 1.319,29

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5628	GUINDAUTO 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 188 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,23230068	R\$ 226,57	R\$ 53,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 53,32

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,21	R\$ 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,87	R\$ 305,87
TOTAL Material:						R\$ 305,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23071844	R\$ 20,24	R\$ 4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23089752	R\$ 24,72	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,36
VALOR:						R\$ 459,59

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	24/10/2023	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SEINFRA	VSR/AD	HORA	MED.	RFP
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	037.1.004 DESTINAÇÃO	61,85%	47,76%		65.001
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	203/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%		67.003
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%		

10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4100	R\$ 31,4100
TOTAL Material:						R\$ 31,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72005210	R\$ 16,7700	R\$ 12,0753
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72005210	R\$ 20,7700	R\$ 14,9555
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0308
VALOR:						R\$ 58,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 3,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15287513	R\$ 16,7700	R\$ 2,5637
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15287513	R\$ 20,7700	R\$ 3,1752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7389
VALOR:						R\$ 8,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 67,2500	R\$ 10,7600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 68,5700	R\$ 1,3714
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	R\$ 0,9900	R\$ 26,6409
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 6,0000
11524	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,3400	R\$ 154,3400
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 42,7000
TOTAL Material:						R\$ 251,8123

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,20493196	R\$ 20,7700	R\$ 149,6484
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,20541312	R\$ 15,5500	R\$ 112,0442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,6926
VALOR:						R\$ 513,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,6418
TOTAL Material:						R\$ 2,6418

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10782328	R\$ 16,7700	R\$ 1,8062
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10841958	R\$ 20,7700	R\$ 2,2519
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0581

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	24/10/2023	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	VERBAZ	HORA:	4800	PRE:	050021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI:	027.1.00M DESONERAÇÃO		53,00%		070025
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI:	202006 COM DESONERAÇÃO		54,44%		070025
		Correção:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

VALOR:	R\$ 6,70
--------	----------

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001094	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
00011267	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,40	R\$ 2,80
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00034843	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,01	R\$ 43,01
00036808	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,53	R\$ 87,53
00011864	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,57	R\$ 26,57
00014153	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 47,90	R\$ 2,87
00003398	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
00004346	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,53	R\$ 37,59
00039997	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
00039996	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,44	R\$ 0,73
TOTAL Materia:					R\$ 224,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	SINAPI	H	0,37590979	R\$ 20,24	R\$ 7,60
86264	SINAPI	H	3,38367049	R\$ 24,72	R\$ 83,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100576	SINAPI	UN	0,96461329	R\$ 440,67	R\$ 425,07
91933	SINAPI	M	10,61074619	R\$ 14,27	R\$ 151,41
96977	SINAPI	M	1,88099591	R\$ 53,56	R\$ 100,74
91919	SINAPI	UN	0,96461329	R\$ 19,51	R\$ 18,81
91917	SINAPI	UN	0,96461329	R\$ 17,96	R\$ 17,32
93659	SINAPI	UN	0,96461329	R\$ 21,89	R\$ 21,10
91872	SINAPI	M	5,83591040	R\$ 15,12	R\$ 88,23
96686	SINAPI	UN	0,96461329	R\$ 117,26	R\$ 113,11
91885	SINAPI	UN	0,96461329	R\$ 11,13	R\$ 10,73
TOTAL Serviço:					R\$ 946,62

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA: 24/10/2023	BDI: 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	FONTES:	VERBA	ISSA	MGS	MS
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	BDI/PA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE	SINAP	3003706 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%	07/2023
		Completos	PROFPA	0,01%	0,00%	

VALOR: R\$ 1.262,65

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
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
TOTAL Material					R\$ 15,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03470118	R\$ 19,07	R\$ 6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14174894	R\$ 18,62	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,29

VALOR: R\$ 18,59

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
91835 GUINDALTO 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 180 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,14550387	R\$ 59,77	R\$ 68,48
91834 GUINDALTO 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 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,28039227	R\$ 195,81	R\$ 54,90
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 123,38

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,77	R\$ 135,77
TOTAL Material					R\$ 135,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01958578	R\$ 19,07	R\$ 19,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07826306	R\$ 18,62	R\$ 75,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 95,37

VALOR: R\$ 364,50

5.3. 103364 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
00042438 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\$ 1.087,06	R\$ 1.087,06
TOTAL Material					R\$ 1.087,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87279739	R\$ 24,45	R\$ 21,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58144089	R\$ 18,62	R\$ 10,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,15

VALOR: R\$ 1.119,21



Momentum Construtora Limitada
 CNPJ 26.754.240/0001-75
 Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
 Centro - Lavras da Mangabeira/CE

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
Comissão Permanente de Licitação
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

Lavras da Mangabeira, 7 novembro, 2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 96.885,74 (noventa e seis mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e setenta e quatro centavos), com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF: 605.400.753-02
 RG 2007617738-8
 Sócia-Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

[Handwritten signature]

01/24

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-30.18.1

ODBA: Contratação de serviços e obras prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE.

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO

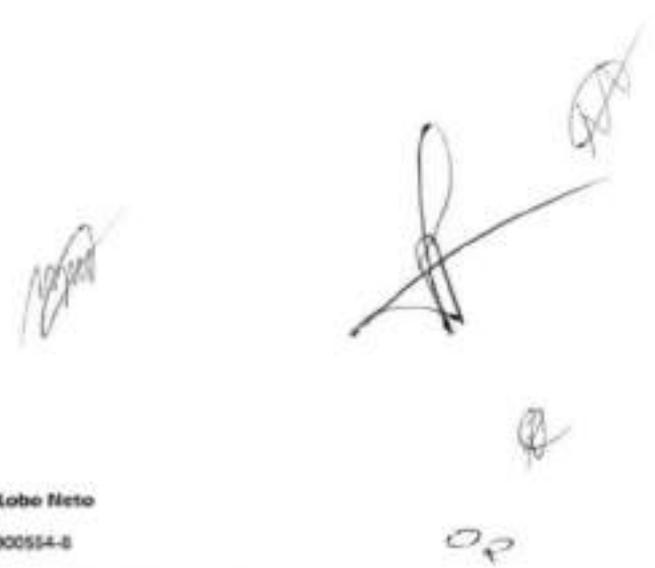
DATA LICITAÇÃO: 07/11/2023

TABELA: SEINTRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM IPI	IPI	COM IPI	
1 PREPARAÇÃO DO TERRENO								8.026,70
1.1	0204	RETIRADA DE ARVORES	UNID	4,00	172,25	112,10	694,10	1.017,20
1.2	9919	REVOZAMENTO E JARDEIRA MANUA; DE 1000 AF_05/2018	M2	576,88	1,77	0,93	2,70	1.559,40
1.3	0315	ENTRADA DE MÃO DE PEDRA QUADRADA	M3	261,48	8,20	2,62	10,82	2.790,12
2 MOVIMENTO DE TERRA								5.054,87
2.1	0104	CAVALARIA MANUAL COMPO KIBERTO EM TERRA ATÉ 1M	M3	6,44	45,24	13,56	58,80	380,70
2.2	0280	LASTRO DE AREIA ADIBINDA	M3	11,97	100,12	29,82	129,94	4.675,90
3 PAVIMENTAÇÃO								47.021,48
3.1	3424	UMA BARRANDA CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM FRESCO CURVO COM DISTÚRBO, 10 CM BASE E 22 CM ALTURA AF_06/2008	M	134,85	64,15	15,17	79,32	9313,23
3.2	0307	PISO INTERMEDIÁRIO TIPO TIGREMO (20 X 20 X 4 CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	201,70	44,00	12,12	56,12	30.548,70
3.3	3517A	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO EM PISOS POLIÉSTER, SEGURAMENTO COM ALGAMADA TIPO 1 (CIMENTO E AREIA) AF_06/2008	M2	180,01	71,40	23,28	94,68	17.239,64
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								30.236,20
4.1	0004188	PLATE CONCRETO COLOCADO EM BLOCOS VIGAS, REDE, 1 BARRAMENTO 10 X 7 CM, DIÂMETRO INTERIOR = 125* MM	UNID	4,00	1.369,27	401,85	1.771,12	7.084,48
4.2	10460	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 90 W ATÉ 100 W - FORNTEAMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2008	UNID	8,00	477,08	142,23	619,31	4.954,48
4.3	0100	CÉLULA FOTOELÉTRICA 10 LÂMPADA ATÉ 300W	UNID	4,00	62,00	18,63	80,63	324,52
4.4	0106	ELETRODUTO PVC 60x60 25mm (UP)	M	76,00	9,54	2,87	12,41	943,16
4.5	0286	CABA DE ALUMINUM 1/2" DIAMETRO PARA CABA	UNID	4,00	380,71	103,05	483,76	1.935,04
4.6	0006	CABO SOLADO PVC 120V 4MM2	M	275,00	7,10	2,10	9,20	2.525,00
4.7	10945	DETRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, 400V, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 30 MM2 E DISJUNTOR EM VIGAS INCLUI O PÓRTO DE CONCRETO AF_01/2020,75	UNID	1,00	1.332,40	396,67	1.729,07	1.729,07
5 URBANIZAÇÃO/PASSEIO								18.031,90
5.1	02046	PLANTIO DE GRAMA EM BARRAS OU SÃO CARLOS OU CARTISANA, EM FAIXA AF_05/2021	M2	15,15	19,87	5,90	25,77	390,70
5.2	9918	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE NOVA NINHO (01) 021A A 2,00 M AF_05/2018	UNID	1,00	881,00	113,43	994,43	3.410,00
5.3	02824	INSTALAÇÃO DE BANDO METÁLICO COM ENCHETE, LIGAM DE CONDUZIMENTO, EM TUBO DE 100 CARBONO COM PINTURA ELETROCONDUTIVA, SOBRE PISO DE CONCRETO CORTEADO AF_01/2021	UNID	9,00	1.174,04	340,05	1.514,09	13.616,70
6 PINTURA								400,14
6.1	0286	PINTURA ACRÍLICA	M2	11,20	35,00	1,87	36,87	412,94
7 SERVIÇOS GERAIS								1.480,90
7.1	02841-01	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INDICAR BARRAS COM LOGO CORPORAIS, INCLUIRE BARRA DE ALUMINUM, REDECOXA E PINTURA EM LATER	UNID	1,00	367,77	100,24	468,01	607,01
7.2	0340	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	578,88	1,17	0,75	1,92	879,90
							VALOR BRUTO TOTAL	122.226,70
							VALOR ORÇAMENTO	14.052,00
							VALOR TOTAL	98.174,70

Noventa e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e setenta e Quatro centavos



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

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

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO

DATA LICITAÇÃO: 07/11/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,77%

1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	6.038,74	6,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.204,67	5,73
3	PAVIMENTAÇÃO	47.321,40	48,84
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.259,27	20,91
5	URBANIZAÇÃO/PASADISSIMO	14.301,30	14,86
6	PLANTAS	403,14	0,42
7	SERVIÇOS FINAIS	1.488,03	1,53
		VALOR BRUTO TOTAL	122.218,72
		VALOR ORÇAMENTO	78.657,02
		VALOR TOTAL	99.885,74

Noventa e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

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

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO

DATA LICITAÇÃO 07/11/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,72%

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,0000000	15,56	373,20
TOTAL Mão de Obra:					373,20	
VALOR:					373,20	

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	19,07	0,36
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07590000	18,52	1,41
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,77	
VALOR:					1,77	

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82	
VALOR:					8,81	

C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	45,55
TOTAL Mão de Obra:					45,55	
VALOR:					45,56	

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,49	79,91
TOTAL Material:					79,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22

TOTAL Mão de Obra	100,13
VALOR:	100,13

84264 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 Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92901	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DURNO AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	4,89	0,50
92900	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DURNO AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	15,95	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORMADOR (RETIRODO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	120,90	0,85
0005462	CONCRETO URNADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8050)	SINAPI	M3	0,03000000	432,45	12,97
TOTAL Material:						13,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	19,44	2,41
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26600000	24,45	6,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	18,52	9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2016	SINAPI	M3	0,00230000	502,97	1,14
TOTAL Serviço:						1,14
VALOR:						34,19

C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8712	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,65	2,03
8720	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,30410000	40,52	1,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56800000	52,78	2,97
8403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00600000	56,23	0,34
8512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	LN	51,00000000	0,63	32,13
TOTAL Material:						35,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8145	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15500000	20,77	3,21

[Handwritten signatures and initials]

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18550000	15,65	2,48
TOTAL Mão de Obra						3,79
VALOR:						44,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5065 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 60 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 x 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CH	0,10770000	59,57	6,42
5064 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 60 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 x 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	143,81	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRACADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	122,47	13,99
00013188 PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11500000	108,75	12,50
TOTAL Material:					26,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	24,28	8,07
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	12,92	8,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88920 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDAL) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M2	0,04400000	536,72	23,75
TOTAL Serviço:					23,75
VALOR:					71,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.363,27	1.363,27
TOTAL Material:					1.363,27
VALOR:					1.363,27

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5060 GUINCHO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6250 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,75 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 186 CV - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,20580000	242,15	57,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					57,89
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**MOMENTUM
CONSTRUTORA**

Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE

1822

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00821127	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 9 M	SNAP	UN	0,01400000	3,52	0,09
00042043	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 90 W ATÉ 137 W INCLUIDO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SNAP	UN	1,00000000	400,07	400,07
TOTAL Material:					400,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,23810000	20,54	4,52
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,23810000	24,72	5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,02	
VALOR:					477,88	

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

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0800	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SENFRA	UN	1,00000000	32,46	32,46
TOTAL Material:					32,46	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,60000000	16,77	13,42
0012	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,60000000	25,77	16,02
TOTAL Mão de Obra:					30,04	
VALOR:					62,90	

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SENFRA	M	1,00000000	3,36	3,36
TOTAL Material:					3,36	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,17000000	16,77	2,95
0012	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,48	
VALOR:					9,84	

C0586 CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,16000000	59,40	11,12
0280	BRITA	SENFRA	M3	0,02000000	70,36	1,42
0440	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	25,91000000	1,02	27,45
0805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	12,00000000	0,52	6,24
11024	TAMPA PADRÃO COELCE	SENFRA	UN	1,00000000	199,82	199,82
9001	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30X15X10CM	SENFRA	UN	70,00000000	0,63	44,10
TOTAL Material:					290,15	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDEREIRO	SENFRA	H	8,00000000	20,77	166,10
TOTAL Mão de Obra:					166,10	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 506.480.753-02
Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

02

0543	SERVEnte	SEMPRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Oe						260,58
VALOR:						880,71

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00367	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,00000000	2,09	2,73
TOTAL Material						2,73
Mão de Oe						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12000000	16,77	2,01
00012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Oe						4,50
VALOR:						7,23

T01488 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0001054	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	17,95	17,95
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 7,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,45	2,90
00011950	BUCHA DE NYLON 8MM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00034843	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 450 MM	SINAPI	UN	1,00000000	44,44	44,44
00038808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO, TERMOPLASTICO, PARA ALDUAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	90,45	90,45
00011864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	27,45	27,45
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 1/8" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	49,57	2,97
00000308	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
00004046	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	12,98	38,95
00036697	PORCA ZINCADA SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,38	0,76
00030058	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,18545000	4,50	0,70
TOTAL Material						392,37

Mão de Oe com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36970000	20,24	7,94
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50720000	24,72	86,71
TOTAL Mão de Oe com Encargos Complementares						94,65

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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 (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	481,57	481,57
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA (5,0/0 KV), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2020	SINAPI	M	11,00000000	14,25	181,15

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91977	SCHRALHA DE COBRE Nº 96 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,85000000	58,35	107,84
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	18,08	18,08
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	18,08	18,08
93050	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	22,35	22,35
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,05000000	18,36	92,33
91886	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	120,56	120,56
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	11,17	11,17
TOTAL Serviço:						1.004,47
VALOR:						1.332,44

103846 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	15,01	15,21	
TOTAL Material:						15,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00910000	79,07	0,75	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,92	2,61	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,36	
VALOR:						18,57	

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GLINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAVINHAO TOCO PBT 8.705 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	62,73	76,88	
91634	GLINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAVINHAO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	206,18	61,83	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						138,71	
Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	MUDA DE PALMEIRA AREÇA, H= 1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	140,30	140,30	
TOTAL Material:						140,30	
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	19,07	20,80	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	19,92	86,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						107,68	
VALOR:						381,91	

103394 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	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**MOMENTUM
CONSTRUTORA**

Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE

1825

00042429	BANCO COM ENCARGO, 1,63M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAP	LN	1,00000000	1.123,29	1.123,29
TOTAL Material						1.123,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,08070000	24,45	20,71
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,04650000	15,62	12,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						32,75
VALOR						1.156,04

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12483	HIDRACOR	SENFRA	KG	0,38000000	1,07	0,37
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,20100000	0,51	0,10
TOTAL Material						0,47
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12558	PINTOR	SENFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
12543	SERVEnte	SENFRA	H	0,16000000	15,55	2,53
TOTAL Mão de Obra						9,38
VALOR						9,85

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83402	BUMBAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,6 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAP	CHP	1,87000000	208,76	390,38
TOTAL Equipamento Custo Horário						390,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,87000000	24,72	41,28
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,87000000	16,62	31,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						72,38
VALOR						462,77

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SENFRA	H	0,17500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra						1,17
VALOR						1,17

Maria Fernanda Gagliano Diniz
CPF 605.400.753-02
Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

70



Momentum Construtora Limitada
 CNPJ 26.754.240/0001-75
 Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
 Centro - Lavras da Mangabeira/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

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

MUNICÍPIO FARIAS BRITO

DATA LICITAÇÃO: 07/11/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,72%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALDR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	6.028,74	100,00%	100,00%
			6.028,74	6.028,74
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.054,67	100,00%	100,00%
			5.054,67	5.054,67
3	PAVIMENTAÇÃO	47.321,49	100,00%	100,00%
			47.321,49	47.321,49
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.259,27	100,00%	100,00%
			20.259,27	20.259,27
5	URBANIZAÇÃO/PASAGEM	16.331,50	100,00%	100,00%
			16.331,50	16.331,50
6	PINTURA	403,14	100,00%	100,00%
			403,14	403,14
7	SERVIÇOS FINAIS	1.486,93	100,00%	100,00%
			1.486,93	1.486,93
		86.885,74	86.885,74	86.885,74
			86.885,74	86.885,74

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF 605.402.753-02
 Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.28.1 OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE MUNICÍPIO: FARIAS BRITO DATA DA LICITAÇÃO: 07/11/2023 ENGENHEIRO CIVIL: FRANCISCO PINTO DE MACEDO LOBO NETO CREA Nº 345610-CE TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO		
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	8,80
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	8,90
TOTAL		18,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G+S	Garantia/Seguro	0,12
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,76
Impostos		
	PIS	0,63
	CONFINS	1,00
	ISS	1,00
	CFRFB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,13

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

BDI= 29,77%



ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

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

MUNICÍPIO FARIAS BRITO

DATA DA LICITAÇÃO 07/11/2023

TABELA: SEMFRA/CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

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	1,50	1,50
A7	Sigepro Cursos Acadêmicos de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGETS	6,00	6,00
A9	SECONO	0,00	0,00
	TOTAL	14,80	14,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Infirmitude	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Filiação	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,53	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,71
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,40

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	1,40	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	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	2,48	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,35
	TOTAL	2,91	3,12

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

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	2,90	2,90
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		13,90	13,90

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Períodos	1,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,00
B4	13º Salário	11,08	8,58
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	12,89	9,32
B10	Salário Maternidade	0,04	0,00
TOTAL		46,36	17,92

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,53	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,00
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,50
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	0,12	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		0,58	0,35

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





74/74



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

ATA DA SESSÃO DE ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.10.18.1.

Objeto da Licitação Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura: 28 de novembro de 2023

Horário: 13 horas

Local: Prefeitura Municipal de Farias Brito

Endereço: Rua José Alves Pimentel, n.º 87, Centro, Farias Brito/CE.

Aos 28 de novembro de 2023, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, em sessão pública, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria n.º 01200123/2023, de 20 de janeiro de 2023, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Miguel Ferreira Nobre Neto, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisadas as propostas comerciais das licitantes habilitadas referente à Tomada de Preços n.º 2023.10.18.1, cujo objeto é o supracitado, sendo elas: **L. A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA., R M CLEMENTE CANDIDO, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., JOSÉ URIAS FILHO EIRELI, ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA., MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA., A.I.L CONSTRUTORA LTDA., V. F DA SILVA CONSTRUÇÕES, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.** Pontualmente às 13 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos, nomeando a Senhora Rais Barbosa da Silva para secretariar a presente reunião. Posteriormente deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto às propostas apresentadas, sendo confeccionado o respectivo mapa comparativo. Concluída a referida análise, constatou-se o seguinte resultado: **Empresas Classificadas: J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. e RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA,** por apresentarem suas propostas em conformidade com o Edital Convocatório. **Empresas desclassificadas: V. F DA SILVA CONSTRUÇÕES, R M CLEMENTE CANDIDO e JOSÉ URIAS FILHO EIRELI,** por apresentarem a composição de custos de preços unitários dos itens com valores de mão de obra inferiores aos pisos salariais normativos; **A.I.L CONSTRUTORA LTDA.,** por apresentar seu orçamento contendo itens com quantitativos divergentes do orçamento básico; **LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA. e L. A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.,** por apresentarem a composição de custos de preços unitários dos itens contendo materiais com quantitativos divergentes das tabelas oficiais e composição própria do município; **MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA.,** por apresentar a composição de custos de preços unitários contendo item com composição



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

divergente da composição própria do município. **Empresa Vencedora: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 24.916.240/0001-07, com proposta no valor global de **R\$ 96.885,38 (noventa e seis mil oitocentos e oitenta e cinco reais e trinta e oito centavos)**, conforme mapa comparativo de preços. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial (Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará da APRECE – Lei Ordinária n.º 1.331/2011), quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Rais Barbosa da Silva, que secretariei e pelos demais membros da Comissão. Farias Brito/CE, 26 de dezembro de 2023.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Miguel Ferreira Nobre Neto	



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

1832

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Tomada de Preços N.º 2023.10.18.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Empresa(s) Participante(s):

N.º	Razão Social	C.N.P.J.
1	A.I.L CONSTRUTORA LTDA.	15.621.138/0001-85
2	ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	21.080.628/0001-14
3	J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	97.545.946/0001-75
4	JOSÉ URIAS FILHO EIRELI	05.736.096/0001-74
5	L. A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	26.542.791/0001-75
6	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA.	07.191.777/0001-20
7	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA.	26.754.240/0001-75
8	R M CLEMENTE CANDIDO	35.214.818/0001-91
9	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.	24.916.240/0001-07
10	V. F DA SILVA CONSTRUÇÕES	42.260.702/0001-54

Classificação	Razão Social	Valor total
1º	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.	96.885,38
2º	J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	110.250,00
3º	ACS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	110.250,00
	A.I.L CONSTRUTORA LTDA.	Desclassificada
	JOSÉ URIAS FILHO EIRELI	Desclassificada
	L. A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	Desclassificada
	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA.	Desclassificada
	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA.	Desclassificada
	R M CLEMENTE CANDIDO	Desclassificada
	V. F DA SILVA CONSTRUÇÕES	Desclassificada

Farias Brito/CE, 26 de dezembro de 2023.

VISTO DA COMISSÃO:

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Miguel Ferreira Nobre Neto	



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

1839

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Termo de Homologação e Adjudicação

No uso das atribuições legais a mim conferidas e em conformidade com o disposto no artigo 43, VI, da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores;

HOMOLOGO o presente procedimento licitatório, na modalidade **Tomada de Preços n.º 2023.10.18.1**, cujo objeto é: Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE, considerando que a Comissão Permanente de Licitação cumpriu todas as normas legais recomendadas pela legislação vigente.

ADJUDICO o objeto da **Tomada de Preços n.º 2023.10.18.1**, em favor da empresa **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 24.916.240/0001-07, com proposta no valor global de **R\$ 96.885,38 (noventa e seis mil oitocentos e oitenta e cinco reais e trinta e oito centavos)**, conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Pela presente, autorizo a lavratura do contrato e determino à Comissão Permanente de Licitação que proceda as providências sequenciais necessárias.

Paço da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE, 11 de janeiro de 2024.


.....
Gregorio Alves da Cunha Filho
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura