

CARTA - PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação - CPL / PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
Av. 22 de Janeiro, 5183 - Centro – Icapuí - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01



OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para Continuação da execução da obra de Urbanização e pavimentação da Estrada de Acesso a Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, Neste Município, Conforme Convênio N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n° 63.551.378/0001-01, inscrição estadual: 06.892664-2, sediada na Avenida Manoel de Castro Filho, 1130 – Centro, Morada Nova – Ceará, CEP 62.940-000, por intermédio do seu representante legal o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, e-mail: eletcamp@gmail.com, residente e domiciliado na Avenida Manoel de Castro Filho, 1130A – Centro, Morada Nova – Ceará, firmado abaixo e que sera o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço total de **R\$ 2.570.901,31 (Dois Milhões Quinhentos e Setenta Mil Novecentos e Um Reais e Trinta e Um Centavos)**.

Outrossim, declaramos que;

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras a aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) As obra serão executadas e concluídas no prazo máxima de 07 (sete) meses, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sócias), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários a perfeita execução de toda a obra;
- e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- f) O pagamento deve ser efetuado na Conta corrente: 16.508-5, Agencia: 0863-X, banco: Banco do Brasil – (001).
- g) Para contato com a empresa, poderão ser utilizados as seguintes melos: telefone n°: (88) 99964 2207, e e-mail: eletcamp@gmail.com
- h) Declaro ter conhecimento de todas as informações e das condições dos projetos para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação e que concordamos com as mesmas.
- i) Declaramos que iniciaremos os serviços imediatamente, após assinatura da ordem de serviços.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

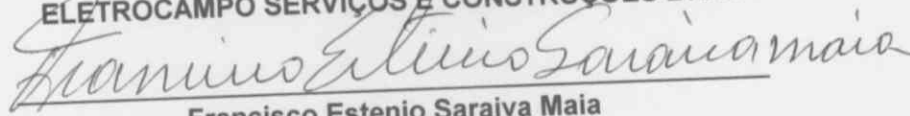
João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Morada Nova - CE, 27 de setembro de 2021

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Francisco Estenio Saraiva Maia

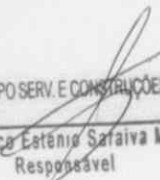
Representante Legal

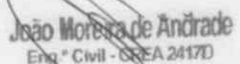
CPF: 740.940.508-25


ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA


Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável


João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE
OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA
REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

RESUMO DO ORÇAMENTO		PREÇO TOTAL	%
		R\$ 93.426,61	3,63%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 23.561,35	0,92%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 580.508,41	22,58%
3	DRENAGEM	R\$ 155.408,16	6,04%
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 302.571,52	11,77%
3.2	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 122.528,73	4,77%
3.3	OBRAS D'ARTE CORRENTE	R\$ 535.456,15	20,83%
4	MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLENAGEM)	R\$ 798.967,90	31,08%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 116.278,87	4,52%
5.1	PASSEIO	R\$ 188.934,15	7,35%
5.2	CICLOFAIXA	R\$ 493.754,88	19,21%
5.3	VIA PARA VEÍCULOS	R\$ 60.985,66	2,37%
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 60.985,66	2,37%
6.1	RAMPA DE ACESSO	R\$ 163.934,38	6,38%
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 24.749,64	0,96%
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 139.184,74	5,41%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 14.515,77	0,56%
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 14.515,77	0,56%
8.1	PASSAGENS CICLOFAIXA P/PASSEIO	R\$ 299.545,08	11,65%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.570.901,31	100,00%
VALOR TOTAL			

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2570901,31 (Dois Milhões Quinhentos e Setenta Mil Novecentos e Um Reais e Trinta e Um Centavos)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENQUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME

CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP-4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO R\$	TOTAL R\$
1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,86	R\$ 10.494,75	R\$ 3.124,29	R\$ 13.619,04	R\$	93.426,61
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,86	R\$ 10.494,75	R\$ 3.124,29	R\$ 13.619,04	R\$	93.426,61
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								23.561,35
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL,	SEINFRA	M2	16.316,04	R\$ 0,17	R\$ 0,05	R\$ 0,22	R\$	3.589,53
2.2	C2204	UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 334,57	R\$ 99,60	R\$ 434,17	R\$	19.971,82
		RETIRADA DE ARVORES								
3		DRENAGEM								580.508,41
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL								155.408,16
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.877,62	R\$ 19,97	R\$ 5,95	R\$ 25,92	R\$	100.507,91
3.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.491,54	R\$ 21,31	R\$ 6,34	R\$ 27,65	R\$	41.241,08
3.1.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,10	R\$ 362,44	R\$ 107,90	R\$ 470,34	R\$	12.275,87
3.1.4	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	26,10	R\$ 40,84	R\$ 12,16	R\$ 53,00	R\$	1.383,30
3.2		DRENAGEM PLUVIAL								302.571,52
3.2.1	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	UN	15,00	R\$ 592,05	R\$ 176,25	R\$ 768,30	R\$	11.524,50
3.2.2	C0105	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	SEINFRA	M	616,00	R\$ 134,38	R\$ 40,00	R\$ 174,38	R\$	107.418,08
3.2.3	C0108	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	SEINFRA	M	374,00	R\$ 219,61	R\$ 65,38	R\$ 284,99	R\$	106.586,26
3.2.4	C0104	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 273,55	R\$ 81,44	R\$ 354,99	R\$	22.719,36
3.2.5	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00M	SEINFRA	M3	1.285,50	R\$ 6,67	R\$ 1,99	R\$ 8,66	R\$	11.132,43
3.2.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	171,40	R\$ 95,15	R\$ 28,33	R\$ 123,48	R\$	21.164,47
3.2.7	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	171,40	R\$ 8,53	R\$ 2,54	R\$ 11,07	R\$	1.897,40
3.2.8	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	590,00	R\$ 20,20	R\$ 6,01	R\$ 26,21	R\$	15.463,90
3.2.9	C3065	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	SEINFRA	M	24,00	R\$ 149,79	R\$ 44,59	R\$ 194,38	R\$	4.665,12
3.3		OBRAS D'ARTE CORRENTE								122.528,73
3.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	26,00	R\$ 685,64	R\$ 204,12	R\$ 889,76	R\$	23.133,76
3.3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.208,66	R\$ 657,52	R\$ 2.866,18	R\$	11.464,72
3.3.3	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	M	60,00	R\$ 888,73	R\$ 264,57	R\$ 1.153,30	R\$	69.198,00
3.3.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.775,72	R\$ 826,33	R\$ 3.602,05	R\$	7.204,10

2398
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE
 FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
 Responsável

João Moreira de André
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME

CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/IMAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

3.3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	29,40 R\$	95,15 R\$	28,33 R\$	123,48 R\$	3.630,31
3.3.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2,00M	M3 SEINFRA	366,00 R\$	6,67 R\$	1,99 R\$	8,66 R\$	3.169,56
3.3.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE; MATERIAL DA VALA	M3 SEINFRA	180,40 R\$	20,20 R\$	6,01 R\$	26,21 R\$	4.728,28
4		MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLENAGEM)		6.236,04 R\$	1,91 R\$	0,57 R\$	2,48 R\$	535.456,15
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 SEINFRA	6.351,88 R\$	24,13 R\$	7,18 R\$	31,31 R\$	198.877,36
4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3 SEINFRA	7.939,85 R\$	25,88 R\$	7,70 R\$	33,58 R\$	266.620,16
4.3	C2530	(S/TRANSP.)	M3 SEINFRA	1.370,21 R\$	9,08 R\$	2,70 R\$	11,78 R\$	16.141,07
4.4	C3212	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3 SEINFRA	1.370,21 R\$	21,57 R\$	6,42 R\$	27,99 R\$	38.352,18
4.5	C2533	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3 SEINFRA	1.370,21 R\$	21,57 R\$	6,42 R\$	27,99 R\$	798.967,90
5		PAVIMENTAÇÃO		2.175,47 R\$	41,19 R\$	12,26 R\$	53,45 R\$	116.278,87
5.1	C3012	PASSEIO	M2 SEINFRA	150,11 R\$	472,49 R\$	140,66 R\$	51,64 R\$	188.934,15
5.1.1	C3012	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES E = 4,5 CM	M3 SEINFRA	1.876,34 R\$	39,79 R\$	11,85 R\$	613,15 R\$	92.039,95
5.2	C1609	CICLOFAIXA	M2 SEINFRA	4.959,37 R\$	76,72 R\$	22,84 R\$	99,56 R\$	96.894,20
5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M2 SEINFRA					493.754,88
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP.	M2 SEINFRA					493.754,88
5.3	C3782	VIA PARA VEICULOS	M2 SEINFRA					60.985,66
5.3.1	C3782	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRAFEGO PESADO	M2 SEINFRA					60.985,66
6		ACESSIBILIDADE		9,20 R\$	472,49 R\$	140,66 R\$	613,15 R\$	5.640,98
6.1	C1609	RAMPA DE ACESSO	M3 SEINFRA	61,31 R\$	38,49 R\$	11,46 R\$	49,95 R\$	3.062,43
6.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M2 SEINFRA					46.901,14
6.1.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP = 1,5CM	M2 SEINFRA	357,07 R\$	101,22 R\$	30,13 R\$	131,35 R\$	2.662,08
6.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2 SEINFRA	61,31 R\$	33,46 R\$	9,96 R\$	43,42 R\$	2.719,03
6.1.4	C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMAOS C/ ROLO DE LA	M2 SEINFRA	20,58 R\$	101,81 R\$	30,31 R\$	132,12 R\$	163.934,38
6.1.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	M2 SEINFRA					24.749,64
7		SINALIZAÇÃO						
7.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelão Saraiva Maia
 Responsável

JOSÉ MOREIRA DE AÍDIA
 Eng.º Civil - CREA 24177

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Marcel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME

CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP-4576
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01
 FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			VALOR	
7.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	SEINFRA	SEINFRA
7.1.2	C3236	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	SEINFRA	SEINFRA
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL	M2	M2
		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO	M2	M2
7.2.1	C3353	GALVANIZADO	M2	M2
		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	M2
7.2.2	C3303	C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	M2
7.2.3	C5004	SEMI-PORTICO METALICO SIMPLES C/VAO DE 2,70M. VENTO 35M/S AREA DE EXPOSICAO ATE 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEENTO E MONTAGEM)	UN	UN
8		URBANIZAÇÃO		
8.1		PASSAGENS CICLOFAIXA P/PASSEIO	M2	M2
8.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANI	M2	M2
8.1.2	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	M2
8.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	M3
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M.	UN	UN
9.2	C0550	ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERC INCLUSIVE O POSTE	M	M
9.3	C1194	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	M
9.4	C0591	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60MM (2")	UN	UN
9.5	C2784	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/IMPACTA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	M3	M3
9.6	C0096	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	M3
		REATERRO APILOADO	M3	M3
VALOR TOTAL:				

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2570901,31 (Dois Milhões Quinhentos e Setenta Mil Novecentos e Um Reais e Trinta e Um Centavos)

Morada Nova - CE, 27 de setembro de 2021



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estanislau Brito Maia
 Responsável

João Moreira de André
 Eng.º Civil CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO,
 CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/IMAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESENERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS), SICRO NOVO 2021/01 (DESENERADA) -BDI:-29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	93.426,61	14,30% 13.360,01	14,30% 13.360,01	14,30% 13.360,01	14,30% 13.360,01	14,30% 13.360,01	14,30% 13.360,01	14,20% 13.266,58	100,00% 93.426,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.561,35	100,00% 23.561,35	20,00% 4,00%	35,00% 203.177,94	26,00% 150.932,19	15,00% 87.076,26			100,00% 23.561,35
3	DRENAGEM	580.508,41	23.220,34 30,00%	116.101,68 30,00%	203.177,94 20,00%	20,00% 107.081,23	20,00% 107.081,23	10,00% 79.896,79	10,00% 79.896,79	100,00% 580.508,41
4	MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLENAGEM)	535.456,15	160.636,85 11,00%	160.636,85 11,00%	107.091,23 11,00%	17,00% 135.824,54	40,00% 319.587,16	15,00% 9.147,85	55,00% 33.542,11	100,00% 535.456,15
5	PAVIMENTAÇÃO	798.967,90	87.886,47	87.886,47	87.886,47	15,00% 9.147,85	15,00% 9.147,85	15,00% 9.147,85	100,00% 163.934,38	100,00% 798.967,90
6	ACESSIBILIDADE	60.985,66							85,00% 12.338,40	100,00% 60.985,66
7	SINALIZAÇÃO	163.934,38							100,00% 163.934,38	100,00% 163.934,38
8	URBANIZAÇÃO	14.515,77								100,00% 14.515,77
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	299.545,08	308.665,01 308.665,01	377.985,00 686.650,01	411.515,65 1.098.165,65	416.356,81 1.514.521,47	608.898,32 2.123.419,79	119.818,03 224.400,04	223.081,48 2.570.901,31	299.545,08 2.570.901,31
		2.570.901,31								

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SEBIL E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estêvão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de André
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	22/09/2021		
	1 0110149 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	H	100,0000000	16,42	1.642,00
	1 0111088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	100,0000000	27,14	2.714,00
	1 0112322 ENGENHEIRO	H	75,0000000	81,85	6.138,75
	Sub-Total de Mão de Obra				10.494,75
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				10.494,75
	Total da Composição				10.494,75
	Preço Unitário Adotado				10.494,75
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATC M2	H	30/03/2021	15,55	0,04
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0026894		0,04
	Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	Serviços Auxiliares	H	0,0006000	215,02	0,13
	A 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)				0,17
	Total de Serviços Auxiliares				-
	Custo Direto Total		0,0000000		0,17
	Taxa de BDI %				0,17
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17
2.2	RETIRADA DE ARVORES	UN	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	21,5155200	15,55	334,57
	Sub-Total de Mão de Obra				334,57
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				334,57
	Total da Composição				334,57
	Preço Unitário Adotado				334,57
3.1.1	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,1613664	20,77	3,35
	1 0112543 SERVENTE	H	0,3227328	15,55	5,02
	Sub-Total de Mão de Obra				8,37
	2 0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07X0,30X1,00)M	M	1,0000000	11,14	11,14
	Sub-Total de Material				11,14
	Serviços Auxiliares	M3	0,0010000	455,98	0,46
	A C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3				0,46
	Total de Serviços Auxiliares				19,97
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				19,97
	Total da Composição				19,97
	Preço Unitário Adotado				19,97
3.1.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,1344720	20,77	2,79
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2236718	15,55	3,48
	Sub-Total de Mão de Obra				6,27
	2 0212544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,08	3,08
	Sub-Total de Material				3,08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	C0588	Serviços Auxiliares	M2	0,2500000	4,03	1,01
A	C2784	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M3	0,0150000	36,94	0,55
A	C3211	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0370000	3,71	0,14
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	301,77	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				11,96
		Custo Direto Total				21,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,31
		Preço Unitário Adotado				21,31

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	8,9648000	15,55	139,40
	Sub-Total de Mão de Obra				139,40
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,7780000	60,51	47,08
	2 0210280 BRITA	M3	0,9658000	68,30	65,96
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
	Sub-Total de Material				223,04
	Custo Direto Total				362,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,44
	Preço Unitário Adotado				362,44

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.4	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,6266864	15,55	40,84
	Sub-Total de Mão de Obra				40,84
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BDI %				40,84
	Total da Composição				40,84
	Preço Unitário Adotado				40,84

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,6275360	20,77	13,03
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6633952	15,55	10,32
	Sub-Total de Mão de Obra				23,35
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0049000	60,51	0,30
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400000	0,50	0,97
	2 0212186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR)	M	1,0200000	105,34	107,45
	Sub-Total de Material				108,72
	Serviços Auxiliares				
A	10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270000	85,63	2,31
	Total de Serviços Auxiliares				2,31
	Custo Direto Total			0,0000000	134,38
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				134,38
	Preço Unitário Adotado				134,38

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.3	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,8964800	20,77	18,62
	1 0112543 SERVENTE	H	0,9681984	15,55	15,06
	Sub-Total de Mão de Obra				33,68

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrad
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	60,51	0,59
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900000	0,50	1,95
2 0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR)	M	1,0200000	175,26	178,77
	Sub-Total de Material				181,31
	Serviços Auxiliares				4,62
A 10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540000	85,63	4,62
	Total de Serviços Auxiliares				219,61
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				219,61
	Total da Composição				219,61
	Preço Unitário Adotado				219,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,2550720	20,77	26,07
1 0112543	SERVENTE	H	1,3899922	15,55	21,61
	Sub-Total de Mão de Obra				47,68
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	60,51	1,10
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,50	3,65
2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	1,0200000	205,36	209,47
	Sub-Total de Material				214,22
	Serviços Auxiliares				11,65
A 10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	85,63	11,65
	Total de Serviços Auxiliares				273,55
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				273,55
	Total da Composição				273,55
	Preço Unitário Adotado				273,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00M	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0986128	15,55	1,53
	Sub-Total de Mão de Obra				1,53
	Serviços Auxiliares				5,14
A 10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)(H)	H	0,0550000	93,49	5,14
	Total de Serviços Auxiliares				6,67
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				6,67
	Total da Composição				6,67
	Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.6	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,1651551	15,55	18,11
	Sub-Total de Mão de Obra				18,11
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	66,98	77,0
	Sub-Total de Material				77,0
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				95,1
	Total da Composição				95,1
	Preço Unitário Adotado				95,1

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.7	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0501132	15,55	0,78
	Sub-Total de Mão de Obra				0,78

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Ant
Eng.º Civil - CREA 241

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 10569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)(H)	H	0,0000000	19,55	-
A 10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)(H)	H	0,0000000	43,74	-
A 10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)	H	0,0000000	68,16	-
A 10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)(H)	H	0,0222000	26,49	0,59
A 10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)(H)	H	0,0333000	143,27	4,77
A 10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	215,02	2,39
	Total de Serviços Auxiliares				7,75
	Custo Direto Total				8,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,53
	Preço Unitário Adotado				8,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2...	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,9408558	15,55	14,63
	Sub-Total de Mão de Obra				14,63
	Serviços Auxiliares				
A 10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	121,12	4,24
A 10725	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATORIA HP 7 (CHP)(H)	H	0,0350000	37,87	1,33
	Total de Serviços Auxiliares				5,57
	Custo Direto Total				20,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,20
	Preço Unitário Adotado				20,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.9	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1,8500000	13,11	24,25
A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,1000000	4,03	4,43
A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	0,8500000	104,33	88,68
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,2200000	36,94	8,13
A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0770000	315,62	24,30
	Total de Serviços Auxiliares				149,79
	Custo Direto Total				149,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				149,79
	Preço Unitário Adotado				149,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	M	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,1792960	20,77	3,73
	1 0112543 SERVENTE	H	0,7166461	15,55	11,14
	Sub-Total de Mão de Obra				14,87
	2 0212187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR)	M	2,0000000	175,26	350,52
	Sub-Total de Material				350,52
	Serviços Auxiliares				
A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,7720000	327,99	253,20
A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000000	52,49	47,24
A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0600000	330,18	19,81
	Total de Serviços Auxiliares				320,25
	Custo Direto Total				685,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				685,64
	Preço Unitário Adotado				685,64

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,5910000	327,99	1.505,81
A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3901000	52,49	702,85
	Total de Serviços Auxiliares				2.208,66
	Custo Direto Total				2.208,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.208,66
	Preço Unitário Adotado				2.208,66

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.3	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,2241200	20,77	4,65
1 0112543	SERVENTE	H	0,8959421	15,55	13,93
	Sub-Total de Mão de Obra				18,58
2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	2,0000000	205,36	410,72
	Sub-Total de Material				410,72
	Serviços Auxiliares				
A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410000	327,99	374,24
A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200000	52,49	58,78
A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800000	330,18	26,41
	Total de Serviços Auxiliares				459,43
	Custo Direto Total				888,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				888,73
	Preço Unitário Adotado				888,73

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020000	327,99	1.804,60
A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5010000	52,49	971,12
	Total de Serviços Auxiliares				2.775,72
	Custo Direto Total				2.775,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.775,72
	Preço Unitário Adotado				2.775,72

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,1651551	15,55	18,12
	Sub-Total de Mão de Obra				18,12
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	66,98	77,03
	Sub-Total de Material				77,03
	Custo Direto Total				95,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				95,15
	Preço Unitário Adotado				95,15

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barreira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.6	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00M	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0986128	15,55	1,53
	Sub-Total de Mão de Obra				1,53
	Serviços Auxiliares				
A 10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)(H)	H	0,0550000	93,49	5,14
	Total de Serviços Auxiliares				5,14
	Custo Direto Total				6,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,67
	Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.7	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,9408558	15,55	14,63
	Sub-Total de Mão de Obra				14,63
	Serviços Auxiliares				
A 10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	121,12	4,24
A 10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)(H)	H	0,0350000	37,87	1,33
	Total de Serviços Auxiliares				5,57
	Custo Direto Total				20,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,20
	Preço Unitário Adotado				20,20

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0116542	15,55	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	Serviços Auxiliares				
A 10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)(H)	H	0,0011280	43,74	0,05
A 10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)(H)	H	0,0022051	55,85	0,12
A 10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016923	50,20	0,08
A 10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003845	2,43	-
A 10642	MOTO NIVELADORA (CHI)(H)	H	0,0000000	68,82	-
A 10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)(H)	H	0,0003846	24,55	0,01
A 10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)(H)	H	0,0040000	143,27	0,57
A 10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)(H)	H	0,0003590	161,30	0,06
A 10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)(H)	H	0,0008718	153,58	0,13
A 10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021795	3,66	0,01
A 10756	MOTO NIVELADORA (CHP)(H)	H	0,0025641	196,19	0,50
A 10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)(H)	H	0,0021795	87,46	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				1,72
	Custo Direto Total				1,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,91
	Preço Unitário Adotado				1,91

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,9417522	15,55	14,64
	Sub-Total de Mão de Obra				14,64
	Serviços Auxiliares				
A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,56	3,92
A 10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	121,12	4,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)(H)	H	0,0350000	37,87	1,33
	Total de Serviços Auxiliares				9,49
	Custo Direto Total				24,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,13
	Preço Unitário Adotado				24,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	116,46	25,88
	Total de Serviços Auxiliares				25,88
	Custo Direto Total				25,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,88
	Preço Unitário Adotado				25,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4	ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
1 0112543	SERVENTE	H	0,1075776	15,55	1,67
	Sub-Total de Mão de Obra				1,67
	Serviços Auxiliares				
A 10621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)(H)	H	0,0000000	67,63	-
A 10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)(H)	H	0,0400000	185,15	7,41
	Total de Serviços Auxiliares				7,41
	Custo Direto Total				9,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,08
	Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	116,46	21,57
	Total de Serviços Auxiliares				21,57
	Custo Direto Total				21,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,57
	Preço Unitário Adotado				21,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES E = 4,5 CM	M2	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2061904	20,77	4,28
1 0112543	SERVENTE	H	0,4123808	15,55	6,41
	Sub-Total de Mão de Obra				10,69
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0550000	66,98	3,68
2 0210242	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES E = 4,5 CM	M2	1,0000000	26,82	26,82
	Sub-Total de Material				30,50
	Custo Direto Total				41,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,19
	Preço Unitário Adotado				41,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA

GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO		H	1,7929600	20,77	37,24
1	0112543	SERVEANTE		H	14,3436800	15,55	223,04
		Sub-Total de Mão de Obra					260,28
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,6980000	60,51	42,24
2	0210280	BRITA		M3	0,8780000	68,30	59,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material					212,21
		Custo Direto Total					472,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					472,49
		Preço Unitário Adotado					472,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM			M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,8964800	20,77	18,62
1	0112543	SERVEANTE		H	1,0314002	15,55	16,04
		Sub-Total de Mão de Obra					34,66
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,0243000	60,51	1,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	7,3100000	0,50	3,66
		Sub-Total de Material					5,13
		Custo Direto Total					39,79
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					39,79
		Preço Unitário Adotado					39,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRAFI			M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO		H	0,8723600	20,77	13,96
1	0112543	SERVEANTE		H	0,8964800	15,55	13,94
		Sub-Total de Mão de Obra					27,90
2	0210108	AREIA GROSSA		M3	0,1500000	66,98	10,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	4,5000000	0,50	2,25
2	0217004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16		M2	1,0500000	34,78	36,52
		Sub-Total de Material					48,82
		Custo Direto Total					76,72
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					76,72
		Preço Unitário Adotado					76,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO		H	1,7929600	20,77	37,24
1	0112543	SERVEANTE		H	14,3436800	15,55	223,04
		Sub-Total de Mão de Obra					260,28
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,6980000	60,51	42,24
2	0210280	BRITA		M3	0,8780000	68,30	59,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material					212,21
		Custo Direto Total					472,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					472,49
		Preço Unitário Adotado					472,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	-------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM			M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H		0,8964800	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H		1,0309520	15,55
			Sub-Total de Mão de Obra				34,65
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3		0,0182000	60,51
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG		5,4800000	0,50
			Sub-Total de Material				1,10
			Custo Direto Total				2,74
			Taxa de BDI %			0,0000000	3,84
			Total da Composição				38,49
			Preço Unitário Adotado				38,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO M2			M2	30/03/2021		
	1	0111328	LADRILHISTA	H		1,4343680	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H		1,1206000	15,55
			Sub-Total de Mão de Obra				47,22
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3		0,0182000	60,51
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG		2,7300000	0,99
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG		2,8000000	0,50
	2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2		1,1000000	44,36
			Sub-Total de Material				54,00
			Custo Direto Total				101,22
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				101,22
			Preço Unitário Adotado				101,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.4	TINTA ACRILICA 2 DEMAOS C/ ROLO DE LA			M2	30/03/2021		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,2689440	16,77
	1	0112395	PINTOR	H		1,0757760	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra				26,85
	2	0212083	TINTA 100% ACRILICA	L		0,3000000	22,04
			Sub-Total de Material				6,61
			Custo Direto Total				6,61
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				33,46
			Preço Unitário Adotado				33,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X			M2	30/03/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,2100328	16,77
	1	0110498	CARPINTEIRO	H		1,2100328	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra				45,42
	2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,4300000	21,35
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M		2,0000000	11,30
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M		1,5300000	4,25
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M		1,6000000	8,97
	2	0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG		0,2500000	15,02
			Sub-Total de Material				56,39
			Custo Direto Total				101,81
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				101,81
			Preço Unitário Adotado				101,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	-------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.1	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA			M2	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0511890	15,55	0,80
	1	0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0063650	27,64	0,18
			Sub-Total de Mão de Obra				0,98
	2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,12	2,82
	2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	9,38	0,38
	2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6000000	21,36	12,82
			Sub-Total de Material				16,02
			Serviços Auxiliares				
	A	10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	32,89	-
	A	10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)(H)	H	0,0014000	62,86	0,09
	A	10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	20,50	0,03
	A	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)(H)	H	0,0071000	83,43	0,59
	A	10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00057000	136,58	0,78
	A	10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00057000	68,74	0,39
			Total de Serviços Auxiliares				1,88
			Custo Direto Total				18,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,88
			Preço Unitário Adotado				18,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.2	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA			M2	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1586770	15,55	2,47
			Sub-Total de Mão de Obra				2,47
	2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,12	2,82
	2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	9,38	0,38
	2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6800000	21,36	14,52
			Sub-Total de Material				17,72
			Serviços Auxiliares				
	A	10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	32,89	0,44
	A	10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)(H)	H	0,0156000	62,86	0,98
	A	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)(H)	H	0,0089000	83,43	0,74
	A	10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	136,58	0,92
			Total de Serviços Auxiliares				3,08
			Custo Direto Total				23,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,27
			Preço Unitário Adotado				23,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO			M2	30/03/2021		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0896480	20,77	1,86
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8964800	15,55	13,94
			Sub-Total de Mão de Obra				15,80
	2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000000	15,54	46,62
	2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,43	0,86
	2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,74	2,22
	2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,37	7,37
	2	0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	473,94	473,94
			Sub-Total de Material				531,01
			Serviços Auxiliares				
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	301,77	5,43
	A	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)(H)	H	0,9000000	39,39	35,45
	A	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	114,86	11,49
			Total de Serviços Auxiliares				52,37
			Custo Direto Total				599,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				599,18
			Preço Unitário Adotado				599,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVENIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-	M2	30/03/2021		
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,0896480	20,77	1,86
	1 0112543 SERVENTE	H	0,8960318	15,55	13,93
	Sub-Total de Mão de Obra				15,79
	2 0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	6,0000000	15,54	93,24
	2 0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,43	1,72
	2 0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,74	2,96
	2 0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000000	7,37	29,48
	2 0212573 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANT	M2	1,0000000	512,54	512,54
	Sub-Total de Material				639,94
	Serviços Auxiliares				
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360000	301,77	10,86
A	I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)(H)	H	0,9000000	39,39	35,45
A	I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	114,86	11,49
	Total de Serviços Auxiliares				57,80
	Custo Direto Total		0,0000000		713,53
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				713,53
	Preço Unitário Adotado				713,53

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.3	SEMI-PORTICO METALICO SIMPLES C/ VAO DE 2,70M, VENTO 35M/S AREA DE EXPOSICAO ATE 4,1 UN	UN	30/03/2021		
	2 0219490 SEMI-PORTICO METALICO SIMPLES C/ VAO DE 2,70M, VE	UN	1,0000000	17.205,24	17.205,24
	Sub-Total de Material				17.205,24
	Custo Direto Total				17.205,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17.205,24
	Preço Unitário Adotado				17.205,24

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	30/03/2021		
	1 0110445 CALCETEIRO	H	0,1431589	20,77	2,97
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1431589	15,55	2,23
	Sub-Total de Mão de Obra				5,20
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	60,51	3,44
	2 0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	54,20	0,35
	2 0219512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,61	31,11
	Sub-Total de Material				34,90
	Serviços Auxiliares				
A	I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)(H)	H	0,0757000	24,65	1,87
A	I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)(H)	H	0,0041000	37,87	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				2,03
	Custo Direto Total		0,0000000		42,13
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				42,13
	Preço Unitário Adotado				42,13

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.2	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	30/03/2021		
	1 0110037 AJUDANTE	H	0,4482400	16,77	7,51
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,4482400	20,77	9,31
	Sub-Total de Mão de Obra				16,82
	2 0210524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000000	35,94	39,53
	2 0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	2.222,37	88,89

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	12,59	2,52
	Sub-Total de Material				130,94
	Custo Direto Total		0,0000000		147,76
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				147,76
	Preço Unitário Adotado				147,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.3	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,3447200	20,77	27,93
1	0112543 SERVENTE	H	3,1373931	15,55	48,79
	Sub-Total de Mão de Obra				76,72
3	0317487 CAMINHAO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000000	94,64	28,39
	Sub-Total de Equipamento				28,39
	Serviços Auxiliares				
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	335,97	352,77
A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	120,88	126,92
A	I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)(H)	H	0,2600000	1,47	0,38
	Total de Serviços Auxiliares				480,07
	Custo Direto Total				585,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				585,18
	Preço Unitário Adotado				585,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LAI UN		30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4204960	16,77	40,59
1	0112312 ELETRICISTA	H	4,1247045	20,77	85,67
	Sub-Total de Mão de Obra				126,26
2	0210199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000000	28,23	56,46
2	0210501 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	31,29	31,29
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000000	3,14	31,40
2	0211478 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000000	39,95	79,90
2	0211738 PROJETO EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	2,0000000	66,47	132,94
2	0211778 REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	2,0000000	105,86	211,72
2	0218438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM2	M	10,0000000	3,54	35,40
	Sub-Total de Material				579,11
	Serviços Auxiliares				
A	C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000000	1.049,18	1.049,18
	Total de Serviços Auxiliares				1.049,18
	Custo Direto Total				1.754,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.754,55
	Preço Unitário Adotado				1.754,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	CABO EM PVC 1000V 16MM2		30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1435264	16,77	2,41
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1435264	20,77	2,98
	Sub-Total de Mão de Obra				5,39
2	0210369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,06	8,22
	Sub-Total de Material				8,22
	Custo Direto Total				13,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,61
	Preço Unitário Adotado				13,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6273477	16,77	10,52
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,6273477	20,77	13,03
	Sub-Total de Mão de Obra				23,55
	2 0211073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	11,72	12,89
	Sub-Total de Material				12,89
	Custo Direto Total				36,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,44
	Preço Unitário Adotado				36,44

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8				
	ESP=10 CM	M2	1,6800000	107,88	181,24
	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,2500000	11,40	14,25
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	354,00	13,59
	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3Å. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5'X	M2	0,1920000	59,35	11,40
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3				
	ESP=5 MM P/PAREDE	M2	1,4400000	19,95	28,73
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,2160000	36,94	7,98
	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	106,43	5,75
	Total de Serviços Auxiliares				262,94
	Custo Direto Total				262,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				262,94
	Preço Unitário Adotado				262,94

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,3756720	15,55	36,94
	Sub-Total de Mão de Obra				36,94
	Custo Direto Total				36,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,94
	Preço Unitário Adotado				36,94

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6	REATERRO APOILOADO	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,2412000	15,55	34,85
	1 0116815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0896480	27,34	2,45
	Sub-Total de Mão de Obra				37,30
	Custo Direto Total				37,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,30
	Preço Unitário Adotado				37,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	30/03/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	45,5809000	0,90	41,02
	2 0212702 JUROS	H	4,9512000	0,90	4,46
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	68,3714000	0,90	61,53
	Sub-Total de Material				107,01
	Serviços Auxiliares				
	A 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155HP)	H	1,0000000	85,33	85,33
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155HP) (H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				108,01
	Custo Direto Total				215,02
Taxa de BDI %		0,0000000		-	
Total da Composição				215,02	
Preço Unitário Adotado				215,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155HP)	H	30/03/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	LA	23,2500000	3,67	85,33
	Sub-Total de Material				85,33
	Custo Direto Total				85,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				85,33
	Preço Unitário Adotado				85,33

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155HP) (H)	H	30/03/2021		
	1 0112562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	8,9648000	15,55	139,40
	Sub-Total de Mão de Obra				139,40
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,51	73,58
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
	Sub-Total de Material				316,58
	Custo Direto Total				455,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				455,98
	Preço Unitário Adotado				455,98

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395 PINTOR	H	0,1792960	20,77	3,72
	Sub-Total de Mão de Obra				3,72
	2 0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,03	0,31
	Sub-Total de Material				0,31
Custo Direto Total				4,03	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		4,03
Preço Unitário Adotado		4,03

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,3756720	15,55	36,94
	Sub-Total de Mão de Obra				36,94
	Custo Direto Total				36,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,94
	Preço Unitário Adotado				36,94

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0134472	15,55	0,21
	Sub-Total de Mão de Obra				0,21
	Serviços Auxiliares				
	A 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)	H	0,0001000	78,20	0,01
	A 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)	H	0,0000000	68,16	-
	A 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	253,78	1,88
	A 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	215,02	1,61
	Total de Serviços Auxiliares				3,50
	Custo Direto Total				3,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,71
	Preço Unitário Adotado				3,71

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)	H	30/03/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	56,6578000	0,90	50,99
	2 0212702 JUROS	H	5,0355000	0,90	4,53
	Sub-Total de Material				55,52
	Serviços Auxiliares				
	A 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				22,68
	Custo Direto Total				78,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				78,20
	Preço Unitário Adotado				78,20

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	H	30/03/2021		
	1 0112550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)	H	30/03/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	45,5809000	0,90	41,02

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrad
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0212702	JUROS	H		4,9512000	4,46
	Sub-Total de Material				45,48
	Serviços Auxiliares				
A 12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155HP) (H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				68,16
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,16
	Preço Unitário Adotado				68,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	30/03/2021		
2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	56,6578000	0,90	50,99
2 0212702	JUROS	H	5,0355000	0,90	4,53
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	84,9867000	0,90	76,49
	Sub-Total de Material				132,01
	Serviços Auxiliares				
A 12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	99,09	99,09
A 12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				121,77
	Custo Direto Total				253,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				253,78
	Preço Unitário Adotado				253,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	30/03/2021		
2 0212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,67	99,09
	Sub-Total de Material				99,09
	Custo Direto Total				99,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				99,09
	Preço Unitário Adotado				99,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,3788800	15,55	83,64
	Sub-Total de Mão de Obra				83,64
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,50	127,00
	Sub-Total de Material				127,00
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,81	6,26
A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	73,18	61,18
A 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,64	-
A 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)	H	1,0000000	23,69	23,69
	Total de Serviços Auxiliares				91,13
	Custo Direto Total				301,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				301,77
	Preço Unitário Adotado				301,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0249221	15,55	0,39
	Sub-Total de Mão de Obra				0,39

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Serviços Auxiliares				
A 10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)	H	0,0000000	78,20	-
A 10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)	H	0,0007000	68,16	0,05
A 10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	253,78	3,53
A 10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	215,02	2,84
	Total de Serviços Auxiliares				6,42
	Custo Direto Total				6,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,81
	Preço Unitário Adotado				6,81

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,1867368	15,55	2,90
	Sub-Total de Mão de Obra				2,90
2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.831,13	9,53
	Sub-Total de Material				9,53
	Serviços Auxiliares				
A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	33,26	36,59
A 10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)(H)	H	0,0158000	50,77	0,80
A 10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)(H)	H	0,0000000	165,35	-
A 10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)	H	0,0000000	22,90	-
A 10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)(H)	H	0,0258000	150,57	3,88
A 10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)(H)	H	0,0417000	340,23	14,19
A 10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)(H)	H	0,0417000	126,89	5,29
	Total de Serviços Auxiliares				60,75
	Custo Direto Total				73,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,18
	Preço Unitário Adotado				73,18

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1 0110221	BLASTER	H	0,0527130	21,83	1,15
1 0112543	SERVENTE	H	0,5273095	15,55	8,20
	Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,70	5,83
2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,20	0,05
2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,50	0,39
2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,34	1,17
2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	549,54	0,27
2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,59	7,34
	Sub-Total de Material				15,05
	Serviços Auxiliares				
A 10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)(H)	H	0,0000000	28,83	-
A 10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)(H)	H	0,0000000	18,43	-
A 10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)(H)	H	0,0588000	92,87	5,46
A 10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)(H)	H	0,1765000	19,29	3,40
	Total de Serviços Auxiliares				8,86
	Custo Direto Total				33,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,26
	Preço Unitário Adotado				33,26

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	12,2871000	0,90	11,06
2 0212702	JUROS	H	1,0785000	0,90	0,97
	Sub-Total de Material				12,03

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24117D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 12776	Serviços Auxiliares MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				28,83
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				28,83
	Total da Composição				28,83
	Preço Unitário Adotado				28,83
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM(H)	H	24/09/2021		
1 0112553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				16,80
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,90	1,56
2 0212702	JUROS	H	0,0759000	0,90	0,07
	Sub-Total de Material				1,63
	Serviços Auxiliares				
A 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				18,43
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				18,43
	Total da Composição				18,43
	Preço Unitário Adotado				18,43
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA(H)	H	24/09/2021		
1 0112523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				16,80
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	12,2871000	0,90	11,06
2 0212702	JUROS	H	1,0785000	0,90	0,97
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	13,6523000	0,90	12,29
	Sub-Total de Material				24,32
	Serviços Auxiliares				
A 12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM(H)	H	1,0000000	51,75	51,75
A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				68,55
	Custo Direto Total		0,0000000		92,87
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				92,87
	Preço Unitário Adotado				92,87
Item Serviço	Descrição do Serviço				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM(H)	H	24/09/2021		
2 0212706	OLEO DIESEL	L	14,1000000	3,67	51,75
	Sub-Total de Material				51,75
	Custo Direto Total				51,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,75
	Preço Unitário Adotado				51,75
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	1,7285000	0,90	1,56
2 0212702	JUROS	H	0,0759000	0,90	0,07
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	0,9603000	0,90	0,86
	Sub-Total de Material				2,49
	Serviços Auxiliares				
A 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				16,80
	Custo Direto Total				19,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,29
	Preço Unitário Adotado				19,29
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	28,6617000	0,90	25,80
2 0212702	JUROS	H	2,5473000	0,90	2,29
	Sub-Total de Material				28,09
	Serviços Auxiliares				
A 12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				22,68
	Custo Direto Total				50,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,77
	Preço Unitário Adotado				50,77
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)(H)	H	24/09/2021		
1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	145,7339000	0,90	131,16
2 0212702	JUROS	H	12,7922000	0,90	11,51
	Sub-Total de Material				142,67
	Serviços Auxiliares				
A 12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				22,68
	Custo Direto Total				165,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	165,35
Preço Unitário Adotado	165,35

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H(H)	H	24/09/2021		
	1 0112554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	6,2253000	0,90	5,60
	2 0212702 JUROS	H	0,5533000	0,90	0,50
	Sub-Total de Material				6,10
	Serviços Auxiliares				
A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA		1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				16,80
	Custo Direto Total				22,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,90
	Preço Unitário Adotado				22,90

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	24/09/2021		
	1 0112555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total				16,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	28,6617000	0,90	25,80
	2 0212702 JUROS	H	2,5473000	0,90	2,29
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	42,9925000	0,90	38,69
	Sub-Total de Material				66,78
	Serviços Auxiliares				
A 12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)(H)	H	1,0000000	61,11	61,11
A 12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				83,79
	Custo Direto Total				150,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				150,57
	Preço Unitário Adotado				150,57

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	16,6500000	3,67	61,11
	Sub-Total de Material				61,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Custo Direto Total	0,0000000	61,11
Taxa de BDI %		-
Total da Composição		61,11
Preço Unitário Adotado		61,11

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	145,7339000	0,90	131,16
	2 0212702 JUROS	H	12,7922000	0,90	11,51
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	194,3119000	0,90	174,88
	Sub-Total de Material				317,55
	Serviços Auxiliares				
A 12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				22,68
	Custo Direto Total				340,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				340,23
	Preço Unitário Adotado				340,23

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	6,2253000	0,90	5,60
	2 0212702 JUROS	H	0,5533000	0,90	0,50
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	5,4472000	0,90	4,90
	Sub-Total de Material				11,00
	Serviços Auxiliares				
A 12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	H	1,0000000	99,09	99,09
A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				115,89
	Custo Direto Total				126,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,89
	Preço Unitário Adotado				126,89

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,67	99,09
	Sub-Total de Material				99,09
	Custo Direto Total				99,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				99,09
	Preço Unitário Adotado				99,09

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	1,9462000	0,90	1,75
	2 0212702 JUROS	H	0,0971000	0,90	0,09
	Sub-Total de Material				1,84
	Serviços Auxiliares				
A 12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				16,80
	Custo Direto Total				18,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,64
	Preço Unitário Adotado				18,64

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esteno Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	24/09/2021		
	1 0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total				16,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
106	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	1,9462000	0,90	1,75
	2 0212702 JUROS	H	0,0971000	0,90	0,09
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	1,0243000	0,90	0,92
	Sub-Total de Material				2,76
	Serviços Auxiliares				
	A 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,0000000	4,13	4,13
	A 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				20,93
	Custo Direto Total				23,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				23,69	
Preço Unitário Adotado				23,69	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	1,1250000	3,67	4,13
	Sub-Total de Material				4,13
	Custo Direto Total				4,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,13
	Preço Unitário Adotado				4,13

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	18,3698000	0,90	16,53
	2 0212702 JUROS	H	1,0884000	0,90	0,98
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	22,9622000	0,90	20,67
	Sub-Total de Material				38,18
	Serviços Auxiliares				
	A 12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)(H)	H	1,0000000	24,77	24,77
	A 12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				47,45
	Custo Direto Total				85,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				85,63	
Preço Unitário Adotado				85,63	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	6,7500000	3,67	24,77

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Sub-Total de Material				24,77
Custo Direto Total				24,77
Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				24,77
Preço Unitário Adotado				24,77

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	24/09/2021		
	1 0112561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	12,6711000	0,90	11,40
	2 0212702 JUROS	H	1,1261000	0,90	1,01
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	19,0067000	0,90	17,11
	Sub-Total de Material				29,52
	Serviços Auxiliares				
A 12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS(H)	H	1,0000000	41,29	41,29
A 12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				63,97
	Custo Direto Total				93,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,49
	Preço Unitário Adotado				93,49

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	11,2500000	3,67	41,29
	Sub-Total de Material				41,29
	Custo Direto Total				41,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,29
	Preço Unitário Adotado				41,29

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS(H)	H	24/09/2021		
	1 0112561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	5,9335000	0,90	5,34
	2 0212702 JUROS	H	0,2960000	0,90	0,27
	Sub-Total de Material				5,61

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 12751	Serviços Auxiliares MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL(H)	H	1,0000000	13,94	13,94
	Total de Serviços Auxiliares				13,94
	Custo Direto Total		0,0000000	-	19,55
	Taxa de BDI %				19,55
	Total da Composição				19,55
	Preço Unitário Adotado				19,55
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL(H)	H	24/09/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,8964800	15,55	13,94
	Sub-Total de Mão de Obra				13,94
	Custo Direto Total		0,0000000	-	13,94
	Taxa de BDI %				13,94
	Total da Composição				13,94
	Preço Unitário Adotado				13,94
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHL)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	23,7059000	0,90	21,34
	2 0212702 JUROS	H	2,1069000	0,90	1,90
	Sub-Total de Material				23,24
	Serviços Auxiliares				
A 12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				20,50
	Custo Direto Total		0,0000000	-	43,74
	Taxa de BDI %				43,74
	Total da Composição				43,74
	Preço Unitário Adotado				43,74
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)	H	24/09/2021		
	1 0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8964800	22,87	20,50
	Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	Custo Direto Total		0,0000000	-	20,50
	Taxa de BDI %				20,50
	Total da Composição				20,50
	Preço Unitário Adotado				20,50
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	5,9335000	0,90	5,34
	2 0212702 JUROS	H	0,2960000	0,90	0,27
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	3,1229000	0,90	2,81
	Sub-Total de Material				8,42
	Serviços Auxiliares				
A 12750	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)	H	1,0000000	4,13	4,13
A 12751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL(H)	H	1,0000000	13,94	13,94
	Total de Serviços Auxiliares				18,07
	Custo Direto Total		0,0000000	-	26,49
	Taxa de BDI %				26,49
	Total da Composição				26,49
	Preço Unitário Adotado				26,49
Item Serviço	Descrição do Serviço				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12750	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)	H	24/09/2021		
2 0212706	OLEO DIESEL	L	1,1250000	3,67	4,13
	Sub-Total de Material				4,13
	Custo Direto Total				4,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,13
	Preço Unitário Adotado				4,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	23,7059000	0,90	21,34
2 0212702	JUROS	H	2,1069000	0,90	1,90
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	35,5588000	0,90	32,00
	Sub-Total de Material				55,24
	Serviços Auxiliares				
A 12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)	H	1,0000000	67,53	67,53
A 12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				88,03
	Custo Direto Total				143,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				143,27
	Preço Unitário Adotado				143,27
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)	H	24/09/2021		
2 0212706	OLEO DIESEL	L	18,4000000	3,67	67,53
	Sub-Total de Material				67,53
	Custo Direto Total				67,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				67,53
	Preço Unitário Adotado				67,53
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	21,7647000	0,90	19,59
2 0212702	JUROS	H	1,9343000	0,90	1,74
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	32,6471000	0,90	29,38
	Sub-Total de Material				50,71
	Serviços Auxiliares				
A 12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L(H)	H	1,0000000	49,91	49,91
A 12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				70,41
	Custo Direto Total				121,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				121,12
	Preço Unitário Adotado				121,12
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L(H)	H	24/09/2021		
2 0212706	OLEO DIESEL	L	13,6000000	3,67	49,91
	Sub-Total de Material				49,91
	Custo Direto Total				49,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,91

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado

49,91

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	24/09/2021		
	1 0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8964800	22,87	20,50
	Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		20,50
	Total da Composição				20,50
	Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	8,2410000	0,90	7,42
	2 0212702 JUROS	H	0,4797000	0,90	0,43
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	10,4097000	0,90	9,37
	Sub-Total de Material				17,22
	Serviços Auxiliares				-
	A 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)(H)	H	1,0000000	3,85	3,85
	A 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				20,65
	Custo Direto Total				37,87
Taxa de BDI %		0,0000000		-	
Total da Composição				37,87	
Preço Unitário Adotado				37,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	1,0500000	3,67	3,85
	Sub-Total de Material				3,85
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		3,85
	Total da Composição				3,85
	Preço Unitário Adotado				3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	/ /		
	1 0112552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		16,80
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0717184	16,77	1,20
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0717184	20,77	1,49
	Sub-Total de Mão de Obra				2,69
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,01	0,18
	2 0210157 AÇO CA-25	KG	1,2000000	8,53	10,24

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Sub-Total de Material			10,42
Custo Direto Total			13,11
Taxa de BDI %	0,0000000		-
Total da Composição			13,11
Preço Unitário Adotado			13,11

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2102480	16,77	20,30
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2102480	20,77	25,14
	Sub-Total de Mão de Obra				45,44
2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,19	11,69
2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,59	0,66
2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	11,30	22,60
2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,37	3,09
2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,25	6,50
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	8,97	14,35
	Sub-Total de Material				58,89
	Custo Direto Total				104,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				104,33
	Preço Unitário Adotado				104,33

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,3788800	15,55	83,64
	Sub-Total de Mão de Obra				83,64
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,50	141,00
	Sub-Total de Material				141,00
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	6,81	6,11
A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	73,18	61,18
A 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,64	-
A 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)	H	1,0000000	23,69	23,69
	Total de Serviços Auxiliares				90,98
	Custo Direto Total				315,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				315,62
	Preço Unitário Adotado				315,62

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	4,4824000	20,77	93,10
1 0112543	SERVENTE	H	6,2759865	15,55	97,59
	Sub-Total de Mão de Obra				190,69
	Serviços Auxiliares				
A C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	33,26	38,25
A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	330,18	99,05
	Total de Serviços Auxiliares				137,30
	Custo Direto Total				327,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				327,99
	Preço Unitário Adotado				327,99

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0110221	BLASTER	H	0,0527130	21,83	1,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,5273095	15,55	8,20
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,70	5,83
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,20	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,50	0,39
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,34	1,17
2	0212507	DINAMITE 60%	JG	0,0005000	549,54	0,27
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	KG	0,5400000	13,59	7,34
2	0212568	DINAMITE GRANULADA				15,05
		Sub-Total de Material				
		Serviços Auxiliares				
A	10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)(H)	H	0,0000000	28,83	-
A	10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)(H)	H	0,0000000	18,43	-
A	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)(H)	H	0,0588000	92,87	5,46
A	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)(H)	H	0,1765000	19,29	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				8,86
		Custo Direto Total				33,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,26
		Preço Unitário Adotado				33,26



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE		H	8,9648000	15,55	139,40
		Sub-Total de Mão de Obra					139,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	365,0000000	0,50	182,50
		Sub-Total de Material					182,50
		Serviços Auxiliares					
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	1,2160000	6,81	8,28
		Total de Serviços Auxiliares					8,28
		Custo Direto Total					330,18
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					330,18
		Preço Unitário Adotado					330,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS			M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,0757760	16,77	18,04
	1 0110498	CARPINTEIRO		H	1,0757760	20,77	22,34
		Sub-Total de Mão de Obra					40,38
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	0,2000000	21,35	4,27
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"		M	0,4300000	11,30	4,86
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/		KG	0,2000000	12,37	2,47
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"		M	0,1200000	4,25	0,51
		Sub-Total de Material					12,11
		Custo Direto Total					52,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					52,49
		Preço Unitário Adotado					52,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)(H)			H	24/09/2021		
	2 0212701	DEPRECIAÇÃO		H	33,8795000	0,90	30,49
	2 0212702	JUROS		H	2,9739000	0,90	2,68
		Sub-Total de Material					33,17
		Serviços Auxiliares					
A	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.(H)		H	1,0000000	22,68	22,68
		Total de Serviços Auxiliares					22,68

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA

GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTES: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Custo Direto Total				55,85
Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				55,85
Preço Unitário Adotado				55,85

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.(H)	H	24/09/2021		
	1 0112551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	27,8887000	0,90	25,10
	2 0212702 JUROS	H	2,6928000	0,90	2,42
	Sub-Total de Material				27,52
	Serviços Auxiliares				
A 12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				22,68
	Custo Direto Total				50,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,20
	Preço Unitário Adotado				50,20

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.(H)	H	24/09/2021		
	1 0112551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,8964800	25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra				22,68
	Custo Direto Total				22,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,68
	Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	2,4694000	0,90	2,22
	2 0212702 JUROS	H	0,2384000	0,90	0,21
	Sub-Total de Material				2,43
	Custo Direto Total				2,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,43
	Preço Unitário Adotado				2,43

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	44,7096000	0,90	40,24
	2 0212702 JUROS	H	4,4151000	0,90	3,97
	Sub-Total de Material				44,21
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA

GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)	H		1,0000000	24,61
	Total de Serviços Auxiliares				24,61
	Custo Direto Total				68,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,82
	Preço Unitário Adotado				68,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)	H	24/09/2021		
1 0112560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,8964800	27,45	24,61
	Sub-Total de Mão de Obra				24,61
	Custo Direto Total				24,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,61
	Preço Unitário Adotado				24,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	7,7670000	0,90	6,99
2 0212702	JUROS	H	0,8437000	0,90	0,76
	Sub-Total de Material				7,75
	Serviços Auxiliares				
A 12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				16,80
	Custo Direto Total				24,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,55
	Preço Unitário Adotado				24,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS(H)	H	24/09/2021		
1 0112563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total				16,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	33,8795000	0,90	30,49
2 0212702	JUROS	H	2,9739000	0,90	2,68
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	37,6439000	0,90	33,88
	Sub-Total de Material				67,05
	Serviços Auxiliares				
A 12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
A 12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.(H)	H	1,0000000	71,57	71,57
	Total de Serviços Auxiliares				94,25
	Custo Direto Total				161,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				161,30
	Preço Unitário Adotado				161,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	19,5000000	3,67	71,57
	Sub-Total de Material				71,57
	Custo Direto Total				71,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,57
	Preço Unitário Adotado				71,57

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	27,8887000	0,90	25,10
	2 0212702 JUROS	H	2,6928000	0,90	2,42
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	37,1849000	0,90	33,47
	Sub-Total de Material				60,99
	Serviços Auxiliares				
	A 12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.(H)	H	1,0000000	69,91	69,91
	A 12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				92,59
	Custo Direto Total				153,58
Taxa de BDI %		0,0000000		-	
Total da Composição				153,58	
Preço Unitário Adotado				153,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	19,0500000	3,67	69,91
	Sub-Total de Material				69,91
	Custo Direto Total				69,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,91
	Preço Unitário Adotado				69,91

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	2,4694000	0,90	2,22
	2 0212702 JUROS	H	0,2384000	0,90	0,21
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	1,3719000	0,90	1,23
	Sub-Total de Material				3,66
	Custo Direto Total				3,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,66
Preço Unitário Adotado				3,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	44,7096000	0,90	40,24
	2 0212702 JUROS	H	4,4151000	0,90	3,97
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	55,8870000	0,90	50,30
	Sub-Total de Material				94,51
	Serviços Auxiliares				
	A 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)	H	1,0000000	77,07	77,07
	A 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)	H	1,0000000	24,61	24,61

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Baralva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total de Serviços Auxiliares			101,68
Custo Direto Total			196,19
Taxa de BDI %	0,0000000		-
Total da Composição			196,19
Preço Unitário Adotado			196,19

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	21,0000000	3,67	77,07
	Sub-Total de Material				77,07
	Custo Direto Total				77,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				77,07
	Preço Unitário Adotado				77,07

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	7,7673000	0,90	6,99
	2 0212702 JUROS	H	0,8437000	0,90	0,76
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	8,7383000	0,90	7,86
	Sub-Total de Material				15,61
	Serviços Auxiliares				
A 12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS(H)	H	1,0000000	55,05	55,05
A 12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				71,85
	Custo Direto Total				87,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				87,46
	Preço Unitário Adotado				87,46

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	15,0000000	3,67	55,05
	Sub-Total de Material				55,05
	Custo Direto Total				55,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				55,05
	Preço Unitário Adotado				55,05

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0134472	15,55	0,21
	Sub-Total de Mão de Obra				0,21
	Serviços Auxiliares				
A 10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)	H	0,0009000	78,20	0,07
A 10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)	H	0,0000000	88,16	-
A 10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	253,78	1,67
A 10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	215,02	1,61
	Total de Serviços Auxiliares				3,35
	Custo Direto Total				3,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,56
	Preço Unitário Adotado				3,56

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Barreira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	19,7647000	0,90	17,79
2 0212702	JUROS	H	1,7566000	0,90	1,58
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	29,6471000	0,90	26,68
	Sub-Total de Material				46,05
	Serviços Auxiliares				
A 12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3(H)	H	1,0000000	49,91	49,91
A 12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3(H)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				70,41
	Custo Direto Total				116,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				116,46
	Preço Unitário Adotado				116,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3(H)	H		24/09/2021			
	OLEO DIESEL	L		13,6000000		3,67	49,91
	Sub-Total de Material						49,91
	Custo Direto Total						49,91
	Taxa de BDI %			0,0000000			-
	Total da Composição						49,91
	Preço Unitário Adotado						49,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3(H)	H		24/09/2021			
	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,8964800		22,87	20,50
	Sub-Total de Mão de Obra						20,50
	Custo Direto Total						20,50
	Taxa de BDI %			0,0000000			-
	Total da Composição						20,50
	Preço Unitário Adotado						20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)(H)	H		24/09/2021			
	DEPRECIACÃO	H		46,7746000		0,90	42,10
	JUROS	H		3,1673000		0,90	2,85
	Sub-Total de Material						44,95
	Serviços Auxiliares						
A 12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA(H)	H		1,0000000		22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares						22,68
	Custo Direto Total						67,63
	Taxa de BDI %			0,0000000			-
	Total da Composição						67,63
	Preço Unitário Adotado						67,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA(H)	H		24/09/2021			
	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H		0,8964800		25,30	22,68
	Sub-Total de Mão de Obra						22,68
	Custo Direto Total						22,68
	Taxa de BDI %			0,0000000			-
	Total da Composição						22,68
	Preço Unitário Adotado						22,68

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Batista Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	46,7746000	0,90	42,10
	2 0212702 JUROS	H	3,1673000	0,90	2,85
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	46,7746000	0,90	42,10
	Sub-Total de Material				87,05
	Serviços Auxiliares				
A 12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	H	1,0000000	75,42	75,42
A 12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA(H)	H	1,0000000	22,68	22,68
	Total de Serviços Auxiliares				98,10
	Custo Direto Total				185,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				185,15
	Preço Unitário Adotado				185,15

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	20,5500000	3,67	75,42
	Sub-Total de Material				75,42
	Custo Direto Total				75,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				75,42
	Preço Unitário Adotado				75,42

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	12,4267000	0,90	11,18
	2 0212702 JUROS	H	1,3498000	0,90	1,21
	Sub-Total de Material				12,39
	Serviços Auxiliares				
A 12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)(H)		1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				20,50
	Custo Direto Total				32,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,89
	Preço Unitário Adotado				32,89

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)(H)	H	24/09/2021		
	1 0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8964800	22,87	20,50
	Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	Custo Direto Total				20,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,50
	Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	47,4285000	0,90	42,89
	2 0212702 JUROS	H	3,7459000	0,90	3,37
	Sub-Total de Material				46,06
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24117D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.(H)	H	1,0000000	16,80	16,80
		Total de Serviços Auxiliares				16,80
		Custo Direto Total				62,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,86
		Preço Unitário Adotado				62,86

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.(H)	H	24/09/2021		
	1 0112557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H	0,8964800	18,74	16,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Custo Direto Total				16,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,80
	Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	4,3720000	0,90	3,93
	2 0212702 JUROS	H	0,3022000	0,90	0,27
	Sub-Total de Material				4,20
	Serviços Auxiliares				
A	I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI(H)	H	1,0000000	16,30	16,30
	Total de Serviços Auxiliares				16,30
	Custo Direto Total				20,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,50
	Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI(H)	H	24/09/2021		
	1 0112380 MOTORISTA	H	0,8964800	18,18	16,30
	Sub-Total de Mão de Obra				16,30
	Custo Direto Total				16,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,30
	Preço Unitário Adotado				16,30

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIACÃO	H	12,4267000	0,90	11,18
	2 0212702 JUROS	H	1,3498000	0,90	1,21
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	18,6400000	0,90	16,78
	Sub-Total de Material				29,17
	Serviços Auxiliares				
A	I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)(H)	H	1,0000000	33,76	33,76
A	I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)(H)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				54,26
	Custo Direto Total				83,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				83,43
	Preço Unitário Adotado				83,43

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Azevedo
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTES: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	9,2000000	3,67	33,76
	Sub-Total de Material				33,76
	Custo Direto Total				33,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,76
	Preço Unitário Adotado				33,76

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
107	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIAÇÃO	H	47,4285000	0,90	42,69
	2 0212702 JUROS	H	3,7469000	0,90	3,37
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	42,1587000	0,90	37,94
	Sub-Total de Material				84,00
	Serviços Auxiliares				
	A 12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	1,0000000	35,78	35,78
A 12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.(H) []	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				52,58
	Custo Direto Total				136,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				136,58
	Preço Unitário Adotado				136,58

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	9,7500000	3,67	35,78
	Sub-Total de Material				35,78
	Custo Direto Total				35,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,78
	Preço Unitário Adotado				35,78

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIAÇÃO	H	4,3720000	0,90	3,93
	2 0212702 JUROS	H	0,3022000	0,90	0,27
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	4,3720000	0,90	3,93
	Sub-Total de Material				8,13
	Serviços Auxiliares				
	A 12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H	1,0000000	44,31	44,31
A 12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI(H)	H	1,0000000	16,30	16,30
	Total de Serviços Auxiliares				60,61
	Custo Direto Total				68,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,74
	Preço Unitário Adotado				68,74

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H	24/09/2021		
	2 0212707 GASOLINA	L	9,7180000	4,56	44,31
	Sub-Total de Material				44,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Custo Direto Total		44,31
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		44,31
Preço Unitário Adotado		44,31

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)(H)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	18,9333000	0,90	17,04
	2 0212702 JUROS	H	2,0566000	0,90	1,85
	Sub-Total de Material				18,89
	Serviços Auxiliares				
A 12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				20,50
	Custo Direto Total				39,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,39
	Preço Unitário Adotado				39,39

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	24/09/2021		
	1 0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8964800	22,87	20,50
	Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	Custo Direto Total				20,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,50
	Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	24/09/2021		
	2 0212701 DEPRECIÇÃO	H	18,9333000	0,90	17,04
	2 0212702 JUROS	H	2,0566000	0,90	1,85
	2 0212703 MANUTENÇÃO	H	28,4000000	0,90	25,56
	Sub-Total de Material				44,45
	Serviços Auxiliares				
A 12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	49,91	49,91
A 12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				70,41
	Custo Direto Total				114,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				114,86
	Preço Unitário Adotado				114,86

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	13,6000000	3,67	49,91
	Sub-Total de Material				49,91
	Custo Direto Total				49,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,91
	Preço Unitário Adotado				49,91

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)(H)	H	24/09/2021		
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	8,2410000	0,90	7,42
2 0212702	JUROS	H	0,4797000	0,90	0,43
	Sub-Total de Material				7,85
	Serviços Auxiliares				
A 12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares				16,80
	Custo Direto Total				24,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,65
	Preço Unitário Adotado				24,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	1 0112543	SERVEnte	M3	30/03/2021		
	Sub-Total de Mão de Obra			H	5,3788800	15,55	83,64
	AREIA MEDIA	2 0210109		M3	0,9197000	60,51	55,65
	CIMENTO PORTLAND	2 0210805		KG	254,0000000	0,50	127,00
	PEDRISCO	2 0211605		M3	0,8360000	66,25	55,39
	Sub-Total de Material						238,04
	Serviços Auxiliares						
A 10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			H	0,7140000	20,01	14,29
	Total de Serviços Auxiliares						14,29
	Custo Direto Total						335,97
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						335,97
	Preço Unitário Adotado						335,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	24/09/2021		
	JUROS	2 0212702		H	2,2654000	0,90	2,04
	MANUTENÇÃO	2 0212703		H	0,1130000	0,90	0,10
	Sub-Total de Material			H	1,1928000	0,90	1,07
	Serviços Auxiliares						3,21
A 12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L			H	1,0000000	16,80	16,80
	Total de Serviços Auxiliares						16,80
	Custo Direto Total						20,01
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						20,01
	Preço Unitário Adotado						20,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	1 0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	24/09/2021		
	Sub-Total de Mão de Obra			H	0,8964800	18,74	16,80
	Custo Direto Total						16,80
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						16,80
	Preço Unitário Adotado						16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO			M3	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112391	PEDREIRO	H	1,7929600	20,77	37,24
1	0112543	SERVENTE	H	5,3788800	15,55	83,64
		Sub-Total de Mão de Obra				120,88
		Custo Direto Total				120,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,88
		Preço Unitário Adotado				120,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)(H)			H	24/09/2021		
	2	0212701	DEPRECIACÃO	H	1,0383000	0,90	0,93
	2	0212702	JUROS	H	0,0518000	0,90	0,05
	2	0212703	MANUTENÇÃO	H	0,5465000	0,90	0,49
		Sub-Total de Material					1,47
		Custo Direto Total					1,47
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					1,47
		Preço Unitário Adotado					1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO			UN	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,3308480	15,55	36,24
		Sub-Total de Mão de Obra					36,24
	2	0219515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	662,25	662,25
		Sub-Total de Material					662,25
		Serviços Auxiliares					
	A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	362,44	137,73
	A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3800000	120,88	45,93
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,5300000	36,94	19,58
	A	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	113,42	147,45
		Total de Serviços Auxiliares					350,69
		Custo Direto Total					1.049,18
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					1.049,18
		Preço Unitário Adotado					1.049,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	8,9648000	15,55	139,40
		Sub-Total de Mão de Obra					139,40
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	60,51	47,08
	2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	68,30	65,96
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material					223,04
		Custo Direto Total					362,44
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					362,44
		Preço Unitário Adotado					362,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)			H	24/09/2021		
	2	0212701	DEPRECIACÃO	H	18,3209000	0,90	16,49
	2	0212702	JUROS	H	1,9901000	0,90	1,79
	2	0212703	MANUTENÇÃO	H	27,4813000	0,90	24,73
		Sub-Total de Material					43,01
		Serviços Auxiliares					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO(H)	H	1,0000000	49,91	49,91
A 12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO(H)	H	1,0000000	20,50	20,50
	Total de Serviços Auxiliares				70,41
	Custo Direto Total				113,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,42
	Preço Unitário Adotado				113,42
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO(H)	H	24/09/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	13,6000000	3,67	49,91
	Sub-Total de Material				49,91
	Custo Direto Total				49,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,91
	Preço Unitário Adotado				49,91
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO(H)	H	24/09/2021		
	1 0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8964800	22,87	20,50
	Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	Custo Direto Total				20,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,50
	Preço Unitário Adotado				20,50
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,4343680	20,77	29,79
	1 0112543 SERVENTE	H	1,6584880	15,55	25,79
	Sub-Total de Mão de Obra				55,58
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	60,51	1,84
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,99	4,50
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,50	2,28
	2 0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,52	43,68
	Sub-Total de Material				52,30
	Custo Direto Total				107,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				107,88
	Preço Unitário Adotado				107,88
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	30/03/2021		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0717184	16,77	1,20
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0717184	20,77	1,49
	Sub-Total de Mão de Obra				2,69
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,01	0,18
	2 0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	7,42	8,53
	Sub-Total de Material				8,71
	Custo Direto Total				11,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,40
	Preço Unitário Adotado				11,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,3788800	15,55	83,64
	Sub-Total de Mão de Obra				83,64
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	60,51	53,68
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,50	147,00
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	66,25	55,39
	Sub-Total de Material				256,07
	Serviços Auxiliares				
A 10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,01	14,29
	Total de Serviços Auxiliares				14,29
	Custo Direto Total				354,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				354,00
	Preço Unitário Adotado				354,00

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1654240	16,77	19,54
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	1,1654240	20,77	24,21
	Sub-Total de Mão de Obra				43,75
	2 0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,59	2,64
	2 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,37	1,86
	2 0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,25	2,13
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	8,97	8,97
	Sub-Total de Material				15,60
	Custo Direto Total				59,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,35
	Preço Unitário Adotado				59,35

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREC	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,4482400	20,77	9,31
	1 0112543 SERVENTE	H	0,5827120	15,55	9,06
	Sub-Total de Mão de Obra				18,37
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,51	0,37
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,99	1,21
	Sub-Total de Material				1,58
	Custo Direto Total				19,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,95
	Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,7929600	15,55	27,88
	Sub-Total de Mão de Obra				27,88
	2 0210280 BRITA	M3	1,1500000	68,30	78,55
	Sub-Total de Material				78,55
	Custo Direto Total				106,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				106,43
	Preço Unitário Adotado				106,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA);BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Produtivo	Custo Operacional Improdutivo	Custo Horário
3.2.1	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un						
Código	A-EQUIPAMENTO							

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO			Custo Total
Quantidade	Custo Horário		
0,18	14,54		2,61

Código B-MÃO DE OBRA
P9824 Servente

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA			Custo Total
Quantidade	Custo Horário		
1,00000			2,6074

Código C-MATERIAIS
02M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 140 cm

Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
un	31,69	1,00	31,69

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS			Custo Unit.
Unidade	Custo	Consumo	
kg	8,48	4,1000	34,77
m³	286,85	0,2500	71,71
m³	301,02	0,0600	18,06
m³	326,79	0,0600	19,61
m²	68,93	3,8100	262,62
m²	48,26	3,1000	149,61

CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES			Custo Unit.
Unidade	Custo	Consumo	
0,07 t		19,57	1,37

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO			Custo Unit.
Unidade	Custo	Consumo	
tkm	0,0000	0,0700	0,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUI-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

CUSTO DIRETO TOTAL:				CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE	0,00
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:	0,00000				592,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:					-
Edital:			Lote:	Data:	31/01/2021
Obra: Planilha Vazia			Local:		
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:		
Responsável:					592,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Unidade	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação						kg	
	A-EQUIPAMENTO							



CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO					0,0000
	Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total
	01P9801	Ajudante	0,07	15,6860	1,1250
	01P9805	Armador	0,07	20,5664	1,4750

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA					2,6000	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO					2,6000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					2,6000	
CUSTO DO FIC %					0,000000	
CUSTO DO FIT %					0,0000	
	Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
	M0014	Aço CA 60	kg	5,2300	1,1000	5,7530
	02M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1.24 mm (18 BWG)	kg	6,8600	0,0150	0,1029

PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00000

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					5,8559	
	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.

CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,0000	
	Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid. Unidade	Custo	Custo Unit.
	05M001465	Aço CA 60 - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,0011000 t	19,5700	0,0215
	05M007565	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1.24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,0000200 t	19,5700	0,0004

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO					0,0219
---------------------------	--	--	--	--	--------

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO				Custo	Consumo	Custo Unit.
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P			
04M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,00	0,0000
04M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,00	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000
8,4778
0,0000
8,48

CUSTO DIRETO TOTAL:

SICRO E DESPESAS INDIRETAS %:

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:

Obra: Planilha Vazia

Nome da Empresa:

Responsavel:

0,00000

Lote:

Local:

Sub-Trecho:

Data: 31/01/2021

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Utilização				Custo Operacional	Unidade	Custo
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	m³	Horário
03E9010	A-EQUIPAMENTO Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,000000	1,000000	0,000000	1,01	0,66		1,01
03E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000000	0,410000	0,590000	0,79	0,53		1,90
03E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade	4,000000	0,900000	0,100000	0,31	0,21		1,19
03E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600	1,000000	1,000000	0,000000	31,41	18,70		31,41
03E9521	Grupo gerador - 2.5/3 kVA	1,000000	1,000000	0,000000	2,26	0,12		2,26

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 37,7700
Custo Total 17,1738
117,3344

Código	B-MÃO DE OBRA
01P9821	Pedreiro
01P9824	Servente

PRODUÇÃO DA EQUIPE 3,92899

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA 134,5082
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 172,2782
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 43,8480
CUSTO DO FIC % 0,000000 0,0000
CUSTO DO FIT % 0,0000 0,0000

Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
02M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	3,89	0,8465	3,2952
02M0082	Areia média lavada	m³	86,86	0,6333	55,0118
02M0191	Brita 1	m³	84,90	0,3675	31,2028
02M0192	Brita 2	m³	76,34	0,3675	28,0574
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,42	282,1521	118,0741

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 235,6413
Custo Unit. 118,0741

Código D-OUTRAS ATIVIDADES

Unidade Custo Consumo

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES	Custo Unit.
	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e				0,0000	
05M003065	argamassa - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t	19,5700	0,0166
05M008264	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,95	t	0,8900	0,8455
05M019164	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,55	t	0,8900	0,4907
05M019264	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,55	t	0,8900	0,4907
05M042465	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,28	t	19,5700	5,5217
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	7,3652

Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,00	0,0000
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	0,95	0,0000
04M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	0,55	0,0000
04M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	0,55	0,0000
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,28	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000
286,8545
0,0000
286,85

CUSTO DIRETO TOTAL: 0,00000
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:
Edital:
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Lote:
Local:
Sub-Trecho:
Data: 31/01/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Unidade	Custo
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	
			Utilização
			Custo Operacional
			Operativa
			Improdutiva
			Produtivo
			Improdutivo
			Horário

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 37,7544
Custo Total
Quantidade 0,90 19,1569 17,1738
8,07 14,5426 117,3344

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA 134,5082
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 172,2626
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 44,2763
CUSTO DO FIC % 0,00000 0,0000

PRODUÇÃO DA EQUIPE 3,89063

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO			
		Unidade	CUSTO DO FIT %	Consumo	Custo Unit.
Código	C-MATERIAIS				
02M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	3,8900	0,9459	3,6797
02M0082	Areia média lavada	m³	86,8600	0,6146	53,3833
02M0191	Brita 1	m³	84,9000	0,3675	31,2041
02M0192	Brita 2	m³	76,3400	0,3675	28,0580
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,4200	315,3103	132,4303

		Unidade	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS	Consumo	Custo Unit.
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				
					248,7554

		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.
Código	E-TEMPO FIXO					
	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t	19,5700	0,0186
05M003065	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,92	t	0,8900	0,8205
05M019164	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,55	t	0,8900	0,4907
05M019264	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,55	t	0,8900	0,4907
05M042465	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,32	t	19,5700	6,1706
						7,9911

		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
Código	E-TRANSPORTE							
04M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,00	0,0000
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	0,92	0,0000
04M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	0,55	0,0000
04M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	0,55	0,0000
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,32	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL: 301,0228
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: 0,0000
301,02

Edital: Lote: Data: 31/01/2021
Obra: Planilha Vazia Local:
Nome da Empresa: Sub-Trecho:
Responsavel:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³						
Código	A-EQUIPAMENTO							
03E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l		3,000000	0,380000	0,620000	0,79	0,53	1,8782
03E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade		3,000000	0,950000	0,050000	0,31	0,21	0,9073
03E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600		1,000000	1,000000	0,000000	31,41	18,70	31,4132

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Código	B-MÃO DE OBRA	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		34,1987
		Quantidade	Custo Horário	Custo Total
01P9821	Pedreiro	0,90	19,1569	17,1738
01P9824	Servente	7,17	14,5426	104,2972

PRODUÇÃO DA EQUIPE 4,22034

Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA
					121,4710
02M0082	Areia média lavada	m³	86,8600	1,0044	155,6697
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,4200	458,0119	36,8856

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 279,6028
Custo Unit.

Código D-OUTRAS ATIVIDADES

Código	E-TEMPO FIXO	Código	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES		0,0000	
			Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.
05M008264	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ -	5914647	1,51 t		0,8900	1,3408
05M042465	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,46 t		19,5700	8,9633

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO 10,3041
Custo Unit.

Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		10,3041
						Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	1,51	0,0000
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,46	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000
326,7925
0,0000
326,79

CUSTO DIRETO TOTAL:
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:
Edital:
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Lote:
Local:
Sub-Trecho: Data: 31/01/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Baralva Maia
Responsavel

João Moreira de André
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Código	Serviço	Unidade	Utilização	Custo Operacional	Custo
Código	A-EQUIPAMENTO	m²	Operativa	Improdutivo	Horário

2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²			
---------	--	----	--	--	--

Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total
9821	Pedreiro	0,90	19,1569	17,1738
9824	Servente	0,90	14,5426	13,0372

Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
02M0156	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	un	2,5100	13,0000	32,6300

Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	219,6900	0,0150	3,2954

Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.
05M015665	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,14	t	19,5700	2,7985

Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0156	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - Cam tkm		0,63	0,50	0,41	0,0000	0,14	0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL:		0,00000	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE	0,0000
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:				68,9349
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:				0,0000
Edital:				68,93

Lote: _____ Data: 31/01/2021

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Local:
Sub-Trecho:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Utilização					Unidade m³	Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Operacional		
1109697	Argamassa de cimento. cal hidratada e areia 1:0.5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial							
03E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000000	0,320000	0,680000	0,79	0,53	1,8318	
03E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade	3,000000	0,950000	0,050000	0,31	0,21	0,9073	
03E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600	1,000000	1,000000	0,000000	31,41	18,70	31,4132	

Código	B-MÃO DE OBRA	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		Custo Total
		Quantidade	Custo Horário	
01P9821	Pedreiro	0,90	19,1569	17,1738
01P9824	Servente	7,17	14,5426	104,2972

PRODUÇÃO DA EQUIPE 4,09035

Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
02M0345	Cal hidratada - saco	kg	0,3900	31,3371	12,2214
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,4200	175,4875	73,7047

Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS		Custo Unit.
		Unidade	Custo	
				176,2075

Código	E-TEMPO FIXO	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
05M034565	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,03 t	19,5700	0,6133
05M042465	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,18 t	19,5700	3,4343

Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO			Custo Unit.
					DMT P	Custo	Consumo	
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,61	0,49	0,40	0,0000	1,56	0,0000
04M0345	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,03	0,0000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO						
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,18	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000
219,6892
0,0000
219,69

CUSTO DIRETO TOTAL: 0,00000
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:
Edital:
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsável:

Lote: Data: 31/01/2021
Local:
Sub-Trecho:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Unidade	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				Custo
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	Utilização	Custo Operacional	Improdutivo	Improdutivo	Horário
03E9066	A-EQUIPAMENTO Grupo gerador - 13/14 kVA		Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtiva	1,3226
03E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW		0,138550	1,000000	0,000000	9,55	2,4590
						17,75	

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 3,7816
Quantidade Custo Horário Custo Total
0,81 15,6860 12,6560
0,81 19,2062 15,4962

Código B-MÃO DE OBRA
01P9801 Ajudante
01P9808 Carpinteiro

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA 28,1522
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 31,9338
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 31,9338
CUSTO DO FIC % 0,000000 0,0000
CUSTO DO FIT % 0,0000 0,0000

PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00000

Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
02M0290	Tábua de 2.5 x 10 cm	m	3,7200	1,2330	4,5866
02M0560	Desmoldante para formas	l	8,3300	0,0185	0,1543
02M1205	Prego de ferro	kg	7,9100	0,1167	0,9234
02M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2.5 cm	m²	25,7300	0,4043	10,4014

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 16,0657
Unidade Custo Consumo Custo Unit.

Código D-OUTRAS ATIVIDADES

CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES 0,0000
Custo Unit.
Quantid. Unidade Custo
05M029065! Tábua de 2.5 x 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655 0,00 t 19,5700 0,0603
05M120565! Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914655 0,00 t 19,5700 0,0023

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sardiva Maia
Responsável

João Moreira de Azevedo
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO				
05M142965	Tábua de pinho de terceira - E = 2.5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	0,01 t			19,5700	0,1979

Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		Custo Unit.
						Custo	Consumo	
04M0290	Tábua de 2.5 x 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,00	0,0000
04M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,00	0,0000
04M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2.5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,63	0,50	0,41	0,0000	0,01	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000
48,2600
0,0000
48,26

CUSTO DIRETO TOTAL:

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:

Obra: Planilha Vazia

Nome da Empresa:

Responsavel:

Lote:

Local:

Sub-Trecho:

Data: 31/01/2021

Código	Serviço	Unidade	Utilização			Custo Operacional		Custo Horário
			Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm						
E9579	A-EQUIPAMENTO Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kl		1,000000	1,000000	0,000000	150,7132	43,6633	150,7100

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 150,7100
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 150,7100
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 0,6053
CUSTO DO FIC % 0,013600 0,0082
CUSTO DO FIT % 0,0000 0,0000
0,61

PRODUÇÃO DA EQUIPE 249,00000

CUSTO DIRETO TOTAL:

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:

Obra: Planilha Vazia

Nome da Empresa:

Responsavel:

Lote:

Local:

Sub-Trecho:

Data: 31/01/2021

Código	Serviço	Unidade	Utilização			Custo Operacional		Custo Horário
			Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm						
E9579	A-EQUIPAMENTO Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kl		1,000000	1,000000	0,000000	150,7132	43,6633	150,7100

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	150,7100
	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	150,7100
PRODUÇÃO DA EQUIPE 311,25000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	0,4842
	CUSTO DO FIC %	0,013600
	CUSTO DO FIT %	0,0000
		0,49

CUSTO DIRETO TOTAL:

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:

Obra: Planilha Vazia

Nome da Empresa:

Responsavel:

Lote:

Data: 31/01/2021

Local:

Sub-Trecho:

Código	Serviço	Unidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
		tkm	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada						
E9579	A-EQUIPAMENTO Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kl		1,000000	1,000000	0,000000	150,7132	43,6633
							150,7100

PRODUÇÃO DA EQUIPE 373,50000

	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	150,7100
	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	150,7100
	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	0,4035
		0,40

CUSTO DIRETO TOTAL:

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:

Obra: Planilha Vazia

Nome da Empresa:

Responsavel:

Lote:

Data: 31/01/2021

Local:

Sub-Trecho:

Código	Serviço	Unidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
		tkm	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural						
E9592	A-EQUIPAMENTO Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw		1,000000	1,000000	0,000000	153,4941	44,9672
							153,4900

PRODUÇÃO DA EQUIPE 248,59000

	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	153,4900
	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	153,4900
	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	0,6174
	CUSTO DO FIC %	0,013600
	CUSTO DO FIT %	0,0000
		0,63

CUSTO DIRETO TOTAL:

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:

Obra: Planilha Vazia

Nome da Empresa:

Responsavel:

Lote:

Data: 31/01/2021

Local:

Sub-Trecho:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Código	Serviço	Utilização	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Unidade	Custo
						Produtivo	tkm	Horário
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário							
E9592	A-EQUIPAMENTO Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw		1,000000	1,000000	0,000000	153,4941	44,9672	153,4900

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 153,4900
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 153,4900
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 0,4940
CUSTO DO FIC % 0,013600 0,0067
CUSTO DO FIT % 0,0000 0,0000

PRODUÇÃO DA EQUIPE 310,73000

CUSTO DIRETO TOTAL:
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:
Edital:
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Lote:
Local:
Sub-Trecho:
Data: 31/01/2021

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Código	Serviço	Utilização	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Unidade	Custo
						Produtivo	tkm	Horário
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada							
E9592	A-EQUIPAMENTO Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw		1,000000	1,000000	0,000000	153,4941	44,9672	153,4900

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 153,4900
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 153,4900
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 0,4116
0,41
0,41

PRODUÇÃO DA EQUIPE 372,88000

CUSTO DIRETO TOTAL:
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:
Edital:
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Lote:
Local:
Sub-Trecho:
Data: 31/01/2021

Código	Serviço	Utilização	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Unidade	Custo
						Produtivo	t	Horário
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -							
E9579	A-EQUIPAMENTO Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw		3,000000	0,860000	0,140000	150,7133	43,6633	407,1800

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 407,1800
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 407,1800
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 0,8907
0,89
0,89

PRODUÇÃO DA EQUIPE 457,16000

CUSTO DIRETO TOTAL:
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsavel

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO -SICRO

Edital: Lote: Data: 31/01/2021
Obra: Planilha Vazia Local:
Nome da Empresa: Sub-Trecho:
Responsavel:

Código	Serviço	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Unidade	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga						t	
E9592	A-EQUIPAMENTO Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw	1,000000	1,000000	0,000000	153,4941	44,9672		153,4900

Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total
01P9824	Servente	5,38	14,5426	78,2229

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA	78,2229
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	153,4900
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	231,7129
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	19,5703
	19,57
	-
	19,57

PRODUÇÃO DA EQUIPE 11,84000
CUSTO DIRETO TOTAL:
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:

Edital:
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Lote: Data: 31/01/2021
Local:
Sub-Trecho:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) -BDI:29,77%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
BDI=		29,77%

BDI COM CPRB = 29,77%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		88,81	48,69

HORISTA=88,81%
MENSALISTA=48,69%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ICAPUÍ-CE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.09.02.01

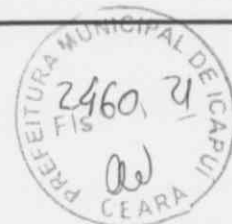
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS), SICRO NOVO 2021/01 (DESONERADA) - BDI:29,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13° 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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

HORISTA= 83,85%

MENSALISTA=47,76%

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
Secretaria de Infraestrutura e Saneamento
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01



OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para Continuação da execução da obra de Urbanização e pavimentação da Estrada de Acesso a Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, Neste Município, Conforme Convênio N° 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, portador do CPF n° 740.940.508-25, e Cédula de Identidade n° 2007465605-2 - Órgão Expedidor SSP/CE, residente e domiciliado na Av. Manoel de Castro Filho, 1130A - Centro, Morada Nova – Ceará, como representante devidamente constituído da empresa ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ n° 63.551.378/0001-01, com sede na Av. Manoel de Castro Filho, 1130 – Centro, Morada Nova – Ceará, CEP: 62.940-000, fone/fax: (88) 3422 1297, doravante denominado Licitante para a **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

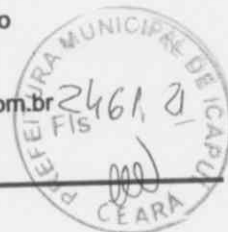
(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação, não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.02.01** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Engº CIVIL - CREA 2417D



(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Icapuí, antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Morada Nova - CE, 27 de setembro de 2021

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável Legal
CPF nº 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Engº CIVIL - CREA 2417D