



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação e Pregões do **GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/ CE**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ -CE



VALOR GLOBAL R\$: 1.928.917,89 (Um Milhão Novecentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Dezessete Reais e Oitenta e Nove Centavos)

Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro, anexo I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o senhor FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, Representante Legal, Engenheiro Eletricista, carteira de identidade RG nº 2007465605-2, expedida em 23/02/2010, Órgão Expedidor, Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, e CPF sob Nº 740.940.508-25, como representante legal dessa empresa.

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a a execução dos serviços, tais como:

- ° Materiais, equipamentos e mão de obra
- ° Carga, transporte, descarga e montagem;
- ° Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ° Tributos, Taxas e tarifas, emolumentos, licenças , alvarás, multas e /ou qualquer infrações;
- ° Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil civil para quaisquer danos e prejuízos causados á contratante e /ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 12 de JULHO de 2022.

ⓐ

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 22170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND.	QTD		VALOR UNITÁRIO R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM FÓRMULA	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								52.373,00
1.1	CPMG01	ADM DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	100,00	412,87	523,73	523,73	52.373,00
2		BAÚ								683.774,09
3		SERVIÇOS INICIAIS								1.989,40
3.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	10,00	142,37	180,60	180,60	1.806,00
3.2	C2948	SINALIZACAO DE TRANSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	20,00	20,00	4,82	6,11	6,11	122,20
3.3	C2949	SINALIZACAO DE TRANSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	20,00	2,41	3,06	3,06	61,20
4		PREPARAÇÃO DO TERRENO								10.631,97
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	8.116,01	8.116,01	0,80	1,01	1,01	8.197,17
4.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.116,01	8.116,01	0,24	0,30	0,30	2.434,80
5		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								354.750,80
5.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.116,01	8.116,01	34,46	43,71	43,71	354.750,80
6		DRENAGEM								138.125,20
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.888,44	2.888,44	37,70	47,82	47,82	138.125,20
7		PASSEIOS								166.914,31
7.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.539,20	2.539,20	38,56	48,91	48,91	124.192,27
7.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	317,40	317,40	106,11	134,60	134,60	42.722,04
8		SERVIÇOS FINAIS								11.362,41
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.116,01	8.116,01	1,10	1,40	1,40	11.362,41
9		MATA FRESCA								1.192.770,80
10		SERVIÇOS INICIAIS								183,40
10.1	C2948	SINALIZACAO DE TRANSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	20,00	20,00	4,82	6,11	6,11	122,20
10.2	C2949	SINALIZACAO DE TRANSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	20,00	2,41	3,06	3,06	61,20
11		PREPARAÇÃO DO TERRENO								28.230,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND.	QTD		VALOR UNITÁRIO R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM FÓRMULA	TOTAL
11.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	21.550,00	21.550,00	0,80	1,01	1,01	21.765,50
11.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.550,00	21.550,00	0,24	0,30	0,30	6.465,00
12		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								941.950,50
12.	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.550,00	21.550,00	34,46	43,71	43,71	941.950,50
13		DRENAGEM								192.236,40
13.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.020,00	4.020,00	37,70	47,82	47,82	192.236,40
14		SERVIÇOS FINAIS								30.170,00
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.550,00	21.550,00	1,10	1,40	1,40	30.170,00

ORÇAMENTO TOTAL: 1.928.917,89

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1928917,89 (Um Milhão Novecentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Dezessete Reais e Oitenta e Nove Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE		M2	29/03/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0010000	249,11	0,24
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0020000	37,40	0,07
A	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	183,18	0,01
A	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	53,90	0,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009400	16,57	0,01
A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	182,45	0,18
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	65,96	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,80
	Custo Direto Total					0,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,80
	Preço Unitário Adotado					0,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	29/03/2021			
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,0037600	16,77	0,06
	1	0112382	NIVELADOR	H	0,0018800	24,86	0,05
	1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0018800	30,34	0,06
	Sub-Total de Mão de Obra					0,17	
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	70,54	0,07
	3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,65	-
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,28	-
	Sub-Total de Equipamento					0,07	
	Custo Direto Total					0,24	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					0,24	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				0,24
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)		M2	29/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5630600	15,59	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				14,64
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	57,23	8,58
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	62,10	9,32
		Sub-Total de Material				17,90
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	22,64	1,13
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	78,89	0,79
		Sub-Total de Equipamento				1,92
		Custo Direto Total				34,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,46
		Preço Unitário Adotado				34,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M	29/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3722400	15,59	5,80
		Sub-Total de Mão de Obra				11,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,22	1,06
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	38,83	0,78
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	68,07	0,20
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	3,88	0,16
	A C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	23,60	23,60
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	348,66	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				26,04
		Custo Direto Total				37,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,70
		Preço Unitário Adotado				37,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMP		M2	29/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1499300	20,77	3,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,1499300	15,59	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				5,45
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	63,45	3,60
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,83	0,37
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,53	27,03
		Sub-Total de Material				31,00
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,81	1,95
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,64	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,11
		Custo Direto Total				38,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM AR	M2	29/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,5040000	20,77	31,24
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1721800	15,59	18,27
		Sub-Total de Mão de Obra				49,51
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,45	1,15
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,03	2,81
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,53	1,48
	2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,51	51,16
		Sub-Total de Material				56,60
		Custo Direto Total				106,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,11
		Preço Unitário Adotado				106,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	29/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0705000	15,59	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		SINALIZACAO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	29/03/2021		
	1	0110498 CARPINEIRO	H	0,0940000	20,77	1,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,0935300	15,59	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				3,41
2	0210196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	M	0,0500000	8,19	0,41
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0150000	27,00	0,41
		Sub-Total de Material				0,82
		Serviços Auxiliares				
A	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0300000	19,50	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				0,59
		Custo Direto Total				4,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,82
		Preço Unitário Adotado				4,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	SINALIZACAO DE TRANSITO NOTURNA		M	29/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0470000	20,77	0,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,0470000	15,59	0,73
		Sub-Total de Mão de Obra				1,71
2	0210183	BALDE PLASTICO DE 10L	UN	0,0090000	10,47	0,09
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	0,0150000	0,77	0,01
2	0212321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,2400000	0,72	0,17
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	0,3000000	1,28	0,38
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0090000	2,87	0,03
2	0212427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	UN	0,0090000	2,14	0,02
		Sub-Total de Material				0,70
		Custo Direto Total				2,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,41
		Preço Unitário Adotado				2,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOM		M2	29/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0010000	249,11	0,24
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0020000	37,40	0,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	183,18	0,01
A	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	53,90	0,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009400	16,57	0,01
A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	182,45	0,18
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	65,96	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,80
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitário Adotado				0,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M		M2	29/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0037600	16,77	0,06
	1	0112382 NIVELADOR	H	0,0018800	24,86	0,05
	1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0018800	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	70,54	0,07
	3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,65	-
	3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,28	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO		M2	29/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5630600	15,59	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				14,64
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	57,23	8,58
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	62,10	9,32
		Sub-Total de Material				17,90
	3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	22,64	1,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	78,89	0,79
		Sub-Total de Equipamento				1,92
		Custo Direto Total				34,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,46
		Preço Unitário Adotado				34,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15)	M	29/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3722400	15,59	5,80
		Sub-Total de Mão de Obra				11,66
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,22	1,06
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	38,83	0,78
	A	C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	68,07	0,20
	A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	3,88	0,16
	A	C3250 CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	23,60	23,60
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	348,66	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				26,04
		Custo Direto Total				37,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,70
		Preço Unitário Adotado				37,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	29/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0705000	15,59	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	29/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3290000	16,77	5,52
	1 0112395	PINTOR	H	0,3760000	20,77	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				13,33
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,16	0,65
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,49	3,76
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,92	1,55
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
		Sub-Total de Material				6,17
		Custo Direto Total				19,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,50
		Preço Unitário Adotado				19,50

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.		CHP	29/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	174,31	174,31
	A 5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_	H	1,0000000	33,89	33,89
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	18,68	17,56
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	18,08	18,08
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,79	3,79
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,48	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				249,11
		Custo Direto Total				249,11

①

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barreira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				249,11
		Preço Unitário Adotado				249,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	29/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	5,42	174,31
		Sub-Total de Material				174,31
		Custo Direto Total				174,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,31
		Preço Unitário Adotado				174,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	29/03/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	78.302,00	5,03
		Sub-Total de Material				5,03
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	448.777,61	28,86
		Sub-Total de Equipamento				28,86
		Custo Direto Total				33,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,89
		Preço Unitário Adotado				33,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	13,28	13,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				18,63
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				18,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,68
		Preço Unitário Adotado				18,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	13,28	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	29/03/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	78.302,00	2,69
		Sub-Total de Material				2,69
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	448.777,61	15,39
		Sub-Total de Equipamento				15,39
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitário Adotado				18,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	29/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	78.302,00	0,56
		Sub-Total de Material				0,56
3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	448.777,61	3,23
		Sub-Total de Equipamento				3,23
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.			H	29/03/2021		
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	78.302,00	0,22
			Sub-Total de Material				0,22
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	448.777,61	1,26
			Sub-Total de Equipamento				1,26
			Custo Direto Total				1,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,48
			Preço Unitário Adotado				1,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.			CHI	29/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	18,68	14,05
	A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	18,08	18,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,79	3,79
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,48	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				37,40
		Custo Direto Total				37,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,40
		Preço Unitário Adotado				37,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHP	29/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	75,83	75,83
A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	48,96	48,96
A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	23,88	22,45
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,46	30,46
A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,48	5,48
		Total de Serviços Auxiliares				183,18
		Custo Direto Total				183,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,18
		Preço Unitário Adotado				183,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	H	29/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	5,42	75,83
		Sub-Total de Material				75,83
		Custo Direto Total				75,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				75,83
		Preço Unitário Adotado				75,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	H	29/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	761.400,00	48,96
		Sub-Total de Equipamento				48,96
		Custo Direto Total				48,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,96
		Preço Unitário Adotado				48,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/03/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	18,41	18,41
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				23,76
		Serviços Auxiliares				
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				23,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,88
		Preço Unitário Adotado				23,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	29/03/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	18,41	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				0,12
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	H	29/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	761.400,00	30,46
		Sub-Total de Equipamento				30,46
		Custo Direto Total				30,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,46
		Preço Unitário Adotado				30,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	H	29/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000072	761.400,00	5,48
		Sub-Total de Equipamento				5,48
		Custo Direto Total				5,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,48
		Preço Unitário Adotado				5,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHI	29/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	23,88	17,96
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	30,46	30,46
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	5,48	5,48
		Total de Serviços Auxiliares				53,90
		Custo Direto Total				53,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,90
		Preço Unitário Adotado				53,90

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	29/03/2021	
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,11
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56
	1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15
			Sub-Total de Mão de Obra			16,40
			Serviços Auxiliares			
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17
			Total de Serviços Auxiliares			0,17
			Custo Direto Total			16,57
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			16,57
			Preço Unitário Adotado			16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	29/03/2021	
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,11
			Sub-Total de Mão de Obra			0,17
			Custo Direto Total			0,17
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,17
			Preço Unitário Adotado			0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. FCHP			H	29/03/2021	
			Serviços Auxiliares			
	A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	21,63
	A	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	57,83
	A	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	54,60
	A	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÉS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÉS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2017	H	1,0000000	43,63	43,63
	Total de Serviços Auxiliares				182,45
	Custo Direto Total				182,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				182,45
	Preço Unitário Adotado				182,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	29/03/2021		
1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	16,17	16,17
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				21,52
	Serviços Auxiliares				
A 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				21,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,63
	Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/03/2021		
1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	16,17	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. F.H	H	29/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	5,42	57,83
			Sub-Total de Material				57,83
			Custo Direto Total				57,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				57,83
			Preço Unitário Adotado				57,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. FH		29/03/2021			
	3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	818.516,19	54,60
			Sub-Total de Equipamento				54,60
			Custo Direto Total				54,60
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				54,60
			Preço Unitário Adotado				54,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. FH		29/03/2021			
	3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000074	818.516,19	6,06
			Sub-Total de Equipamento				6,06
			Custo Direto Total				6,06
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				6,06
			Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. FH		29/03/2021			
	3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	818.516,19	43,63
			Sub-Total de Equipamento				43,63
			Custo Direto Total				43,63
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				43,63
			Preço Unitário Adotado				43,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. FCHI		29/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	21,63	16,27
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF 06/2017	H	1,0000000	6,06	6,06
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	H	1,0000000	43,63	43,63
		Total de Serviços Auxiliares				65,96
		Custo Direto Total				65,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,96
		Preço Unitário Adotado				65,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	29/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1880000	20,77	3,90
		Sub-Total de Mão de Obra				3,90
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	29/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4910000	15,59	38,83
		Sub-Total de Mão de Obra				38,83
		Custo Direto Total				38,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,83
		Preço Unitário Adotado				38,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	29/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6266980	15,59	9,77
		Sub-Total de Mão de Obra				9,77
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				11,22
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640000	45,76	2,93
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	58,42	2,61
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	39,28	1,81
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	71,98	3,74
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027000	149,93	0,40
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	168,78	3,71
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	78,89	1,63
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	205,25	3,02
		Sub-Total de Equipamento				19,85
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,12	9,19
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,18	18,04
		Total de Serviços Auxiliares				27,23
		Custo Direto Total				68,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,07
		Preço Unitário Adotado				68,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	29/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0261320	15,59	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	81,77	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,28	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	265,47	3,69
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	224,94	2,97
		Sub-Total de Equipamento				6,71
		Custo Direto Total				7,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,12
		Preço Unitário Adotado				7,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	29/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3760000	15,59	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	53,12	2,41
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,48	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	32,83	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	157,54	3,36
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	19,64	2,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	43,93	2,93
	Sub-Total de Equipamento				11,32
	Custo Direto Total				17,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,18
	Preço Unitário Adotado				17,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	29/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0141000	15,59	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	81,77	0,01
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	71,28	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	265,47	1,96
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	224,94	1,69
		Sub-Total de Equipamento				3,66
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRET		M	29/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0626980	20,77	1,30
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6266980	15,59	9,77
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07
	3	0310639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,09	-
	3	0310753 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	18,35	1,22
		Sub-Total de Equipamento				1,22
		Serviços Auxiliares				
	A	C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	332,72	11,31
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				23,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,60
		Preço Unitário Adotado				23,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/T		M3	29/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,6400000	15,59	87,93
		Sub-Total de Mão de Obra				87,93



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
			Sub-Total de Material				149,46
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,54	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,82	24,82
			Sub-Total de Equipamento				24,82
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,12	6,39
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,70	64,12
			Total de Serviços Auxiliares				70,51
			Custo Direto Total				332,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				332,72
			Preço Unitário Adotado				332,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	29/03/2021			
	1	0112543	SERVEnte	H	0,1958020	15,59	3,05
			Sub-Total de Mão de Obra			3,05	
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.988,02	10,00
			Sub-Total de Material			10,00	
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	53,12	0,84
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	172,80	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,99	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	157,54	4,06
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	355,45	14,82
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	132,91	5,54
			Sub-Total de Equipamento				25,26
			Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	34,90	38,39
			Total de Serviços Auxiliares				38,39
			Custo Direto Total				76,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				76,70
			Preço Unitário Adotado				76,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	29/03/2021			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0552720	21,83	1,21
	1	0112543	SERVEnte	H	0,5529080	15,59	8,62
			Sub-Total de Mão de Obra			9,83	
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,93	6,11
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,45	0,05
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,82	0,41
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,48	1,22
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	576,22	0,29
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,25	7,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				15,78
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,18	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,31	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	97,22	5,72
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,21	3,57
		Sub-Total de Equipamento				9,29
		Custo Direto Total				34,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,90
		Preço Unitário Adotado				34,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	29/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,4000000	15,59	146,55
		Sub-Total de Mão de Obra				146,55
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				193,45
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,12	8,66
		Total de Serviços Auxiliares				8,66
		Custo Direto Total				348,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,66
		Preço Unitário Adotado				348,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
SERVIÇOS	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS	
	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.730,58	16,67%	8.730,58	16,67%	8.730,58	16,67%	8.730,58	16,67%
BAÚ								
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.989,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
PREPARAÇÃO DO TERRENO	3.189,59	30,00%	3.189,59	30,00%	4.252,79	40,00%	-	0,00%
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	35.475,08	10,00%	70.950,16	20,00%	70.950,16	20,00%	70.950,16	20,00%
DRENAGEM	13.812,52	10,00%	27.625,04	20,00%	27.625,04	20,00%	27.625,04	20,00%
PASSEIOS	0,00	0,00%	-	0,00%	33.382,86	20,00%	33.382,86	20,00%
SERVIÇOS FINAIS	0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
MATA FRESCA								
SERVIÇOS INICIAIS	183,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
PREPARAÇÃO DO TERRENO	8.469,15	30,00%	8.469,15	30,00%	11.292,20	40,00%	-	0,00%
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	94.195,05	10,00%	188.390,10	20,00%	188.390,10	20,00%	188.390,10	20,00%
DRENAGEM	0,00	0,00%	-	0,00%	38.447,28	20,00%	38.447,28	20,00%
SERVIÇOS FINAIS	0,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL SIMPLES	166.044,77	8,61%	307.354,62	15,93%	383.071,01	19,86%	367.526,02	19,05%
TOTAL ACUMULADO	166.044,77	8,61%	473.399,39	24,54%	856.470,40	44,40%	1.223.996,42	63,46%



5 MÊS		6 MÊS		GERAL		
R\$ total	%	R\$ total	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	PERC. (%)
				0,00%	52.373,00	2,72%
8.730,58	16,67%	8.720,10	16,65%	100,00%	52.373,00	2,72%
				0,00%	683.774,09	35,45%
-	0,00%	-	0,00%	100,00%	1.989,40	0,10%
-	0,00%	-	0,00%	100,00%	10.631,97	0,55%
106.425,24	30,00%	-	0,00%	100,00%	354.750,80	18,39%
41.437,56	30,00%	-	0,00%	100,00%	138.125,20	7,16%
50.074,29	30,00%	50.074,29	30,00%	100,00%	166.914,31	8,65%
-	0,00%	11.362,41	100,00%	100,00%	11.362,41	0,59%
				0,00%	1.192.770,80	61,84%
-	0,00%	-	0,00%	100,00%	183,40	0,01%
-	0,00%	-	0,00%	100,00%	28.230,50	1,46%
282.585,15	30,00%	-	0,00%	100,00%	941.950,50	48,83%
57.670,92	30,00%	57.670,92	30,00%	100,00%	192.236,40	9,97%
-	0,00%	30.170,00	100,00%	100,00%	30.170,00	1,56%
546.923,74	28,35%	157.997,73	8,19%	100,00%	1.928.917,89	100,00%
1.770.920,16	91,81%	1.928.917,89	100,00%			



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI=	26,85%

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
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 REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	-
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	2,77
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) e 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) e 47,46% (MÊS); BDI: 26,85%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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