

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.b Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



PROPOSTA DE PREÇOS

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

A empresa ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o nº 63.551.378/0001-01, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2;
- (2) Que, até a presente data não existem fato que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentador abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assumo o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: Contratação de empresa para serviços de pavimentação e drenagem da pista de atletismo do Estádio Domingão, no Município de Horizonte/CE, conforme projeto básico de engenharia.

Item	Especificação dos Serviços	A	VALOR TOTAL
	Pavimentação e drenagem da pista de atletismo do Estádio Domingão, no Município de Horizonte/CE	RS	401.298,52
	TOTAL DO ORÇAMENTO R\$	R\$	401.298,52

Valor global: R\$ 401.298,52 (Quatrocentos e Um Mil Duzentos e Noventa e Oito Reais e Cinquenta e Dois Centavos).

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviços, em conformidade com o cronograma fisicofinanceiro.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro - Morada Nova - CE - Cep: 62.940-000

Cidade/UF: Morada Nova - CE

Cep: 62.940-000

- Declaramos ter pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I Projeto Básico deste edital.
- Declaramos expressamente que fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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 quaisquer infrações;

ONSTRUCÕES LTDA ELETROCAMPO SERV

Francisco Estenio Saraiva Maia

Responsavel

Isão Moreire de Andrade ng." Civil - CREA 24170



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



Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente.

Morada Nova - CE, 08 de julho de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ sob o nº 63.551.378/0001-01

Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal CPF nº 740.940.508-25

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE

Engenheiro Civil CREA nº 2417/D

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estanio Safaiva Maia Responsavel João Moresa de Andrade Eng.º Civil - 635 à 24170

Página 2 de 45



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro 6.892664-2 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - Cd

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

1.0 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	cób. 74209/001 74209/001 101616 93358						THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NA		
SINAPI SINAPI SINAPI SENFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI)9/001 58 616 36	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	OIND	QUANT.	P. UNITÁRIO	B.D.I	P. UNITÁRIO + B.D.I	PREÇO	PREÇO TOTAL + B.D.I
SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI	58 616 36	SERVICOS PRELIMINARES			-				
SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI	58 516 36	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			/	1	1		
SINAPI SINAPI SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI	36 816	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	266,07	26,14%	335,62	1.596,42	2.013,72
SINAPI SINAPI SENFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI	58 36 36	TOTAL DO ITEM 1.0						1.596,42	2.013,72
SINAPI SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI	58 516 36	DRENAGEM							
SINAPI SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	36	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_ 03/2016 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200MM DE DRENAGEM	M3	173,40	53,77	/ 26,27%	62,90	9.323,72	11.773,86
SINAPI SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	36	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M(ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200 MM DE DRENAGEM.	M2	461,70	3,96	26,27%	5,00	1.828,33	2.308,50
SEINFRA ADAP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/Mª, AF 01/2018	M3	49,47	1.123,34	/ 26,27%	1.418,44	55.571,63	70.170,23
SINAPI	27A	ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	Σ	431,78	14,57	26,27%	18,40	6.291,03	7.944,75
SINAPI	35	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200MM DE DRENAGEM	M3	92,76	32,60	26,27%	41,16	3.023,98	3.818,00
SINAPI	55	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM MUYENARIA COM TUDILOS CERÂMICOS MACICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0.8X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	N	6,00	584,13	26,27%	737,58	3.504,78	4.425,48
SINAPI	32	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO. DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	Σ	290,70	76,98	26,27%	97,20	22.378,09	28.256,04
LINAILO	224	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCABOA I VIDE 41 INIDADE - M31 AF 077000	M3	32.12	4.79	26.27%	6,05	153,85	194,33
	10							102.075,41	128.891,19
3.0									
3.1 SINAPI 101115	115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF 07/2020	M3	319,65	2,09	26,14%	2,64	668,07	843,88
3.2 SINAPI 97113	13	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 M2	7 M2	3.196,49	1,65	26,14%	2,08	5.274,21	6.848,70
SEINFRA ADAP SINAPI	51A	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	319,65	300,03	26,14%	378,46	95.904,69	1200
						y dual of	C CTOON MODE OF THE STATE OF THE STATE	Rubrica	16825 16825

Página 3 de 45

Morada Nova - CE, 08 de julho de 2021



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro 892664-2 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CG

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

Morada Nova - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

10.417,60 9.314,60 TOTAL + B.D.I 3.323,89 9.805,89 39.892,20 PRECO 7.383,92 31.613,29 2.635,18 7.774.44 8.258,60 214.336,63 PRECO TOTAL 12,48 29,14 14,80 15,35 101,40 P. UNITARIO B.D.1 26,14% 28,14% 26,14% 26,14% 26,14% 26,14% B.D.I 12,17 23,10 80,39 9.89 97,16 UNITÁRIO 319,65 32,78 85,00 638,82 3.196,49 UNID QUANT. 4.730,81 W W N N M2 Σ FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27% LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2017 FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER. EM MADEIRA PLANILHA ORCAMENTÁRIA JUNTA DILATACAO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SECAO 1,5 x 3 cm) ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO ESPECIFICAÇÃO DOS SERVICOS TOTAL DO ITEM 3.0 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017 ESTRUTURAS. AF 12/2015 cób. 74022/30 ADAP SINAPI C4099A C4209A 98078 92874 97088 ADAP SINAPI SEINFRA SINAPI SEINFRA TABELA SINAPI SINAPI SINAPI ITEM

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 401298,52 (Quatrocentos e Um Mil Duzentos e Noventa e Olto Reais e Cinqüenta e Dois Centavos)

Morada Nova - CE, 08 de juiho de 2021.

TOTAL GERAL DA OBRA

401.298,52

318.008,46

Francisco Esténio Saraiva Maia

OF FLS 168 SUITAC

Rubrica

Página 4 de 45

haio Moremade Amerade Eng. cwil-dige 24170

Francisco Stenio Saraiva Maia

OF FLS 68d CITACAO

Rubrica



to Se

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 130 - Centro 892664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, N" CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CG

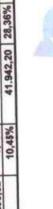
E-mail; eletcamp@gmail.com/ eletcamp@brisanet.com.br Morada Nova - CE

Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

150 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTADIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE % 120 DIAS 90 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SHNFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27% CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO 9 % 30 % VALOR 2 8 DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS







71.871,26

329.427,26 100,00%

185.684,73 64,18% 257.555,99 82,09%

71.871,26 17,91% 48.670,85 18,00%

> 17,91% 46,27%

41.942,20 17,91%

10,45% 10,00%

100,00%

TOTAL ACUMULADO

TOTAL

PAVIMENTAÇÃO

DRENAGEM

7 es

17,91% 18,00%

71.871,26

23,200,41

18,00%

23.200,41 48.670,85

23.200,41 18,00% 48.670,85 18,00% 71.871,26 17,91%

18,00%

23,200,41

18,00%

23.200,41

12.889.12 18,00%

2.013,72

100,00% 10,00%

> 0.50% 32,12% 67,38%

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

SERVIÇOS PRELIMINARES

TEM

128.891,19 2.013,72

270.393,61 401.298,52

18,00%

48.670,85 71.871,26 113.813,46

18,00%

27.039,38

180

%





Morada Nova - CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47.76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

DATE OF	-	THE REAL PROPERTY.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			THE REAL PROPERTY.	
Item Serv	ço De	escrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
				100	04/04/0004	-	
1.1.1	PL	ACA DE OBF	RA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	31/01/2021		
	2	0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	1,0000000	4,25	4,25
		0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	4,0000000	7,49	29,96
		0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, DE *2,0X 1. 125*M	M2	1,0000000	183,93	183,93
		0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,57	1,10
_	-	0200010	Sub-Total de MATERIAL				219,30
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400		16,93
-		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,8383604	14,78	27,1
•			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0100000	267,58	2,6
			Total de Serviços Auxiliares				46,77
			Custo Direto Total				266,07
	_		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	-			266,07
			Preco Unitario Adotado	H110			266,07

tem Serviç	De	scrição do Se	Viço	Linidada	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiento	r rego omitano	Treys Toxas
2.1	ES	CAVAÇÃO M	ANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF	M3	31/01/2021		
	-		Servicos Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,6380958	14,78	53,77 53,77 53,77
	+		Total de Serviços Auxiliares				53,77
	+		Custo Direto Total				53,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+		Total da Composição				53,77 53,77
	+		Preço Unitario Adotado				53,77

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço	11-11-1-1	OFalanta	Preco Unitário	Preco Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Officario	Freço rotar
	-	EDADO DE E	UNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M(ACERTO DO SOLO	M2	31/01/2021		
2.2	PF	EPARO DE F					
	-		Serviços Auxiliares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.0938033	18,61	1,74
	-	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.1407969	14,78	2,08
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	0,110.000		
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	22,85	0,08
		91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,0036000	17,53	0,06
	1	91004	Total de Serviços Auxiliares				3,96
	\vdash		Custo Direto Total				3,96
	-				0.0000000		
	-		Taxa de BDI %		-		3,96
	1		Total da Composição				3,96
			Preço Unitario Adotado				

tem Service	ço Descrição do Serviço				Dance Total
terri Carriy	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
	Thousand Section 1				
2.3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCE	RETO ACIMA DE 100 LITROS. 1M3	31/01/2021		

ELETROCAMPO SEBV E CONSTRUÇÕES LITUA

Francisco Estanto Saraiva Maia Respossável Moão Moresa de Andrade Eng.º Civil - CEEA 2417D



Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Cent Morada Nova – CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

EDITAL TOMADA DE PRESONERADA - ENCARGOS: 83 85% (HORA) E 47.76% (MES). SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26.14% E 26.27%

3000		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE		ADD ACTOR OF SHEET	00000000	0000000
1 2	0201358	CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,7583000	34,35	26,04
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE				
2	0202692	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334000	5,89	0,19
		SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA				
1 2	0204517	REGIAO - BRUTA	M	2,8316000	2,62	7,41
1 2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601000	11,70	0,70
1 2	0239995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR). TIPO 2F. BLOCO	M3	0,1854000	312,30	57,90
		Sub-Total de MATERIAL				92,24
		Serviços Auxiliares	-			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1715129	15,68	2,68
	00004	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.8576563	18,45	15,82
	88261	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.0972132	18,61	113,46
A		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	6,0880168	14,78	89,98
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0000.00	-	
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR		1 1		
	90586	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.8677000	1,41	1,22
A	90000	ELETRICO TRIPASICO POTENCIA DE 201 OTA DICITAL. PA CASTA				
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR	1.3	1 1		
	90587	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,3860000	0,36	0,85
A	90001	ELETRICO TRIPASICO FOTENCIA DE 2 01 OTRI DISTRICITA ESTADO	107			
	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA		1		
	91692	DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0894000	18,95	1,69
	91092	DE SHE, COM CONTAT AIGH BIGGO TO STILL BIGHT BIGHT				1112
- 1	1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA				
A	91693	DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0.0971000	16,88	1,63
A	91093	DE SHE. COM COIFA FAICA BIOCO TO STILL STORMS . M. STO				
- 1		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE				
		CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO		1		
	00704	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	31,7318000	13,40	425,20
A	92784	OTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEMENA				
		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/				
	0.4070	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	МЗ	1,1030000	343,22	378,57
A	94972		111.0			1.031,10
-		Total de Serviços Auxiliares				1.123,34
-		Custo Direto Total		0.0000000		-
	4	Taxa de BDI % Total da Composição				1.123,34
						1,123,34

Item Serviço		scrição do Se		Unidada	Casficianto	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Officario	Freço rotas
0.4	AC	CENTAMENT	O DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	М	31/01/2021		
2.4	AS	SENTAMENT					
		00000	Serviços Auxiliares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2952044	18,61	5,49
		88309 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5885696	14,78	8,69
			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	мз	0,0010000	392,45	0,39
	A	88628	Total de Serviços Auxiliares				14,57
	\vdash		Custo Direto Total				14,57
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		44.00
	\vdash		Total da Composição				14,57
	1		Preço Unitario Adotado				14,57

Item Serv	ico [Descrição do Se	viço			D I to Midwig	Denne Total
		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	-	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I					
2.5	-	PEATERRO MA	NUAL APILOADO COM SOQUETE AF_ 10/2017 - CALHA PRÉ-MOLDA	ADA EM3	31/01/2021		
2.0		VENTERINO INIT	TORE AT TECHNOLOGICAL STATE OF THE STATE OF	A	17		1

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsável João Monesta de Andrade Eng.º Civil CREA 24170



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

	PER STORY	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO	UNITARIO	No real bull to the		te Wards
	1	Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2058485	14,78	32,60
- 1	100010	Total de Serviços Auxiliares				32,60 32,60 32,60
	-	Custo Direto Total				32,60
	1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	Total da Composição				32,60 32,60
_	1	Preço Unitario Adotado				32,60

tem Serviço		scriç <mark>ão</mark> do Se	rviço	Unidada	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Officario	rieço rotai
2.6	CA	IVA ENTERR	ADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁM	UN	31/01/2021		
2.0		0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,53	112,33
_		0207236	Sub-Total de MATERIAL				112,33
-	_		Serviços Auxiliares			THE STATE OF THE S	
_			Sel Viços Auxiliares				
	Д	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,2100000	1,94	2,34
			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	СНР	0,0136000	84,76	1,15
		5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROELINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	СНІ	0,0456000	35,10	1,60
		87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0017000		0,57
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	7,4334501	18,61	138,33
	-	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	7,4339099	14,78	109,87
		88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	МЗ	0,1585000	392,45	62,20
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1163000	315,19	36,65
•		97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0700000	1.701,41	119,09
	1		Total de Serviços Auxiliares		-		
			Custo Direto Total				584,13
-	+		Taxa de BDI %		0,0000000		E04.45
	1		Total da Composição				584,13 584,13
	+		Preço Unitario Adotado				364,13

Item Serviço	De	scrição do Se	viço	Linidado	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	riego Omtano	1 Togo Total
2.7	TH	BO DE PVC (CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO.	M	31/01/2021		
		0200306	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	11,74	1,95
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0167000	15,20	0,25
		0238033	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 200 MM. REDE COLETORA ESGOTO	М	1,0500000	68,44	71,86
-	-	020000	Sub-Total de MATERIAL				74,06
	Α.	88246	Serviços Auxiliares ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0905845		1,59
	-	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0905845	14,78	1,33

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Extendo Saraiva Maia Pesponsavel

loão More no de Andrade Exp.º Civil - CNEA 2417D



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE P	REÇO UNITARIO	30 3 1 3 JM
Total de Serviços Auxiliares		2,92
 Custo Direto Total		76,98
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		76,98 76,98
Preço Unitario Adotado		76,98

Item Serviço	De	scrição do Se		11.11.1.	CFalanta	Preco Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitario	Preço Total
2.8	CA	RGA MANO	BRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHA	M3	31/01/2021		
2.0	-	TOPE INFINO	Serviços Auxiliares				
	A	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	0,0083000	118,77	0,98
•		5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF 06/2014	СНІ	0,0105000	43,77	0,45
		91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 08	CHP	0,0198000	145,85	2,88
		91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06	СНІ	0,0138000	35,04	0,48
	1	01001	Total de Serviços Auxiliares				4,79
	+		Custo Direto Total				4,79
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+	-	Total da Composição				4,79
	+	-	Preco Unitario Adotado				4,79

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço	Linidada	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coenciente	Freço Oracano	11000 10101
3.1	ES	CAVAÇÃO H	ORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	31/01/2021		
3.1	-	- Internation	Servicos Auxiliares				
•	A	5851	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	СНР	0,0079000	148,29	1,17
		Location.	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHI DIURNO.	СНІ	0,0134000	47,83	0,64
		5853	AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0195883	14,78	0,28
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1			2,09
			Total de Serviços Auxiliares	-			2,09
			Custo Direto Total	-	0,0000000		-
			Taxa de BDI %	-	0,000000		2,09
			Total da Composição	_			2,09
	+		Preço Unitario Adotado				2,09

tem Serviço	De	scrição do Ser	viço	Linidada	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coenciente	Freço Officario	1 Togo Total
	AD	LICAÇÃO DE	LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	31/01/2021		
3.2		LICAÇÃO DE	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA. E = 200 MICRA	M2	1,0000000	1,50	1,50
	2			-			1,50
			Sub-Total de MATERIAL	-			
			Serviços Auxiliares			44.70	0.46
	Δ	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107598	14,78	0,15
	1	00310	Total de Serviços Auxiliares				0,15 0,15
	-		Custo Direto Total				1,65
	-		Taxa de BDI %		0,0000000		*

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Frangisco Estenio Baraiva Maia Responsavel

João More la de Andrade Eng. Civil - CREA 2417D



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

200	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITARIO	The same and the college of the	C STATE OF THE STA
	Total da Composição		1,6
	Preco Unitario Adotado		1,6

Item Servico	De	scrição do Ser	viço				m = m + 1
		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	CC	NCRETO PR	E-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	31/01/2021		
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0200000	294,14	300,03
			Sub-Total de MATERIAL				300,03
			Custo Direto Total				300,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				300,03
-	-		Preco Unitario Adotado				300,03

Item Serviço	De	escrição do Se		Iluldada	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coenciente	riego Omitano	Tiego Total
			THE RESERVE OF CONCESSION	889	31/01/2021		
3.4	LA	NÇAMENTO	COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	IM3	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares			40.40	2.27
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1830084		3,37
	-	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830084		3,40
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0962109	14,78	16,20
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. ÁF_06/2015	СНР	0,0680000	1,41	0,09
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	СНІ	0,1310000	0,36	0,04
	10	30001	Total de Serviços Auxiliares				23,10
	-		Custo Direto Total	File of			23,10
	-		Taxa de BDI %		0,0000000		
	-						23,10
	_		Total da Composição				23,10
			Preço Unitario Adotado	1			

erviço	De	scrição do Ser	viço	Unidada	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Freço Officario	1 Togo Total
	45	MACÃO DAD	A EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	31/01/2021	Y	
3.5	AN	MAÇAU PAR	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60, Q-92. (1.48 KG/M2).	-			
	2	0221141	DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8240000	9,26	7,63
		0242407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR). ALTURA = 120.0 MM. DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6.0 MM. DIAMETRO DA DIAGONAL = 4.2 MM	М	0,6760000	4,52	3,05
			ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0110000	14,49	0,15
	2	0243132	Sub-Total de MATERIAL				10,83
	\vdash	-	Servicos Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0137946	15,18	0,20
	-	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0381651	18,52	0,70
	-	002.40	Total de Serviços Auxiliares				0,90
	\vdash		Custo Direto Total				11,73
	-		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	-		Total da Composição				11,73
	-		Preco Unitario Adotado				11,73

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERVE ZONSTRUÇÕES LIDA

Franciaco Establo Saraiva Maia Responsavel

João Moreira de Andrade Exp.º Civil CREA 2017D



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

M SERVE	Elevan.		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				-111-15 Ele
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6	FA	ABRICAÇÃO.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER. EM MADEIR.	A M2	31/01/2021		
		0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,89	0,10
		0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	0,3700000	7,49	2,77
	-	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	0,4400000	2,62	1,15
		0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0390000	10,57	0,41
		0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	1,3800000	11,03	15,22
			Sub-Total de MATERIAL			311	19,65
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,3279602	15,68	20,82
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,1675915	18,42	39,92
			Total de Serviços Auxiliares				60,74
			Custo Direto Total	100			80,39
-			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	-		4-5	80,39
	_		Preço Unitario Adotado	7			80,39

tem Serviço	De	scrição do Sei	viço			B 11-14/-1-	Decem Total
			Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.7	JU	NTA DILATA	CAO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SECAO 1,5 x 3 cm)	M	31/01/2021		
	2	0200510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA INPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 25-40)	KG	0,4600000	7,18	3,30
	-	0220250	SISAL EM FIBRA	KG	0,2900000	12,87	3,73
	-	022020	Sub-Total de MATERIAL				7,03
	+		Servicos Auxiliares				
	A	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1623165	14,29	2,31
		88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1609370	17,63	2,83
	M	00210	Total de Serviços Auxiliares				5,14
-	-		Custo Direto Total				12,17
_	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+						12,17
	+		Total da Composição Preço Unitario Adotado				12,17

Item Servico	De	scrição do Ser	viço		O - P-Ito	Preco Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitario	Freço rotar
3.8	PC	LIMENTO EM	CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	31/01/2021		
3.0	-	LINEIVIO LI	Servicos Auxiliares			10.01	0.11
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5076413	18,61	9,44
	A	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,1230000	2,32	0,28
	A	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	СНІ	0,4280000	0,41	0,17
	-		Total de Serviços Auxiliares				9,89
	\vdash		Custo Direto Total	-			9,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		0.00
			Total da Composição	-			9,89
			Preço Unitario Adotado				9,08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Esterno Saraiva Maia Responsavel

Noão Moreira de Andrade Eng." Civil SIEA 2417D



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27% COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRECO UNITÁRIO

Item Serviço	Des	crição do Ser	viço				
		nsumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.9	ENS	AIO DE RES	SISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	31/01/2021		
	_	0100245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	Н	3,3107040	20,09	66,52
		0107153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Н	1,6553520	18,51	30,64
-	++	7107100	Sub-Total de MÃO DE OBRA			10,000	97,16
	++		Custo Direto Total				97,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				97,16 97,16
-	+	_	Preço Unitario Adotado				97,16



ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LYDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Resposavel

João Moreira de Andrade Tong " CIVIL CREA 2417D



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47.76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UN	TARIO			
tem Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Tota
88262	CARPINTEIRO	DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31/01/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,5
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	88,0	0,8
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,58
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,00
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	1,05	1,0
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,3
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,10	0,1
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,42
		Preco Unitario Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do S	erviço				
	Insumo/Aux	. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330		APACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS TARES) - HORISTA	н	31/01/2021		
	1/0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н	0,0082000	12,85	0,10
	1	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10 0,10 0,10
	++	Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitario Adotado				0,10

tem Serviço	Descrição do Se	erviço				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	31/01/2021		
00010	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,19	9,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,65
		Servicos Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,13	0,13
	71 00070	Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		0,0000000	111-	-
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitario Adotado				14,78

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

ELETROCAMPO SERVE PONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsavel João Moreira de Andrade Eng "Civil GREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UN	ITÁRIO			
95378	CURSO DE CA	APACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	н	31/01/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,19	0,13 0,13 0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,13
		Preco Unitario Adotado				0,13

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94962			AGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	31/01/2021		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	мз	0,8270000	82,77	68,45
		0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,51	108,13
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	МЗ	0,5780000	58,87	34,02
			Sub-Total de MATERIAL	200			210,60
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1519576	14,78	31,80
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,3610672	17,60	23,95
		88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	1,35	1,02
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7200000	0,30	0,21
			Total de Serviços Auxiliares				56,98
			Custo Direto Total				267,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				267,58
			Preco Unitario Adotado				267,58

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	100	PERADOR DE	BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ARES	н	31/01/2021		
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
		0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,88	0,88
	_	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,55	0,55
		0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,06
	-	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Н	1,0000000	12,85	12,85
		0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,63	0,63
		***************************************	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
			Serviços Auxiliares				
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,07	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,07
			Custo Direto Total				17,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				17,60

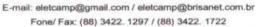
ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Esterio Saraiva Maia Remonsavel

João Morera de Andrade Eng.º Civil SREA 2417D



Morada Nova – CE





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	RIO			
		Preço Unitario Adotado				17,60
tem Servico	Descrição do Se	rvico				
	Insumo/Aux.	· A	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CURSO DE CAF	PACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURA	н	31/01/2021		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059000	12,85	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,0
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitario Adotado				0,07
Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV.	0			

Item Serviço	De	escrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BE	TONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	CHP	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	Н	1,0000000	0,27	0,27
		88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	н	1,0000000	0,03	0,03
		88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	н	1,0000000	0,25	0,25
		88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	н	1,0000000	0,80	0,80
			Total de Serviços Auxiliares				1,35
			Custo Direto Total				1,35
	\top		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+		Total da Composição				1,35
	1		Preco Unitario Adotado				1,35

Ita erviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	н	31/01/2021		
00000	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.224,83	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preco Unitario Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	н	31/01/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.224,83	0,03 0,03 0,03
	0,00,0000	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
	11	Taxa de BDI %		0,0000000		

A

OCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estavio Saraiva Maia Responsável João Morera de Andrade Beg " Civil - SREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63,551,378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO

MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

Total da Composição	0,03
Preco Unitario Adotado	0,03

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	Н	31/01/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.224,83	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	11	Total da Composição				0,25 0,25
		Preco Unitario Adotado				0,25

Item Servico	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	н	31/01/2021		
			KW/H	1,2500000	0,64	0,80
		Sub-Total de MATERIAL				0,80
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitario Adotado				0,80

Item Serviço	De	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BE	TONEIRA CA	APACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO	СНІ	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	Н	1,0000000	0,27	0,27
•		88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	н	1,0000000	0,03	0,03
		5	Total de Serviços Auxiliares				0,30
	\top		Custo Direto Total				0,30
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+		Total da Composição				0,30
			Preco Unitario Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COI	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31/01/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	Н	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVE PONSTRUÇÕES LIDA

Francieco Estenio Saraiva Maia Responsável João Moneixa de Andrade Eng.º Civil QUEA 24170



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47.76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26.14% E 26.27%

	COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,19	0,19				
		Total de Serviços Auxiliares				0,19				
		Custo Direto Total			3	0,19 0,19 18,61				
		Taxa de BDI %		0,0000000						
		Total da Composição				18,61				
	1	Preco Unitario Adotado				18,61 18,61				

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS			31/01/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0151000	12,85	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,19
	11	Preco Unitario Adotado	-			0,19

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço	e-			
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533	CC	MPACTADO	R DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 1	CHP	31/01/2021		
	1		Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,9196400	18,26	16,79
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	н	1,0000000	0,65	0,65
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	н	1,0000000	0,09	0,09
	A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Н	1,0000000	0,82	0,82
•	A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Н	1,0000000	4,50	4,50
			Total de Serviços Auxiliares				22,85
			Custo Direto Total				22,85
67			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				22,85
			Preço Unitario Adotado				22,85

tem Serviço	De	escrição do Se	vico				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88297	OF	PERADOR DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31/01/2021		
	1	0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	н	1,0000000	13,47	13,47
	_	0137370	ALIMENTAÇÃO - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	-	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
		0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	_	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	Т	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ÉSCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,15
			Serviços Auxiliares				

TRUCÕES LIDA

Francisco Estanio Saraiva Maia Responsavel

João Morers de Andrade Eng.º Civil SREA 2417D



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83 85% (HORA) E 47 76% (MES). SEINERA 026.1 DESONERADA: BDI 26.14% E 26.27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,11	0,11			
		Total de Serviços Auxiliares				0,11			
		Custo Direto Total				18,26			
		Taxa de BDI %		0,0000000					
		Total da Composição				18,26			
		Preco Unitario Adotado				18,26			

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95360	CURSO DE CAF	PACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCA	Н	31/01/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	н	0,0082000	13,47	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
	1	Total da Composição	100			0,11
		Preço Unitario Adotado				0,11

Item Servico	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	COMPACTADO	R DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 1	Н	31/01/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.307,17	0,65
	0.0010100	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,65 0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,65
		Preco Unitario Adotado				0,65

tem Servico	Descrição do Se	rvico				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
01520	COMPACTADO	R DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 1	Н	31/01/2021		
91520		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000074	12.307,17	0,09
	3 03 13 430	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,09 0,09 0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitario Adotado				0,09

Item Servico	Descrição do Se	rvico				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531	COMPACTADO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 1 H		31/01/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.307,17	0,82 0,82 0,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,82 0,82
		Preco Unitario Adotado				0,82

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

ELETROCAMPO SERVE PONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estento Saraiva Maia Responsável João Noreira de Andrade Eng.º Oxil - CREA 24170



Morada Nova - CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS № 2021.06.15.2 FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	RIO		SENSON SENSON	
91532	COMPACTAD	OR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 1	Н	31/01/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,37	4,50
		Sub-Total de MATERIAL				4,50
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitario Adotado				4,50

Item Serviço	De	escrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534	CC	OMPACTADO	R DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 1	СНІ	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,9196400	18,26	16,79
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	н	1,0000000	0,65	0,65
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	н	1,0000000	0,09	0,09
	1		Total de Serviços Auxiliares				17,53
			Custo Direto Total				17,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				17,53
			Preco Unitario Adotado				17,53

Item Serviço	Descriç	ão do Sei	viço				
	Insu	mo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDA	NTE DE	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	31/01/2021		
	1 0106		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
-	1 0137	and the same of th	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143	Salting News	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRÓ DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143	3483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	1,05	1,05
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,58
			Serviços Auxiliares				
	A 9530	09	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,10	0,10
			Total de Serviços Auxiliares				0,10
			Custo Direto Total				15,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				15,68
			Preco Unitario Adotado				15,68

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309	CURSO DE CAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEM				
		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	10,11	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10 0,10 0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	Total da Composição				0,10

CONSTRUCCOES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsavel

loão Morena de Andrade Erig Civil CREA 20170



Preco Unitario Adotado

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

Item Serviço	Desc	crição do Se	rviço				
	In	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261	CAR	PINTEIRO I	DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31/01/2021		
	10	101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Н	1,0000000	12,85	12,85
	10	137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	10	137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,88	0,88
	10	137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	10	137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10	143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,38	0,38
	10	143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,05	1,05
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		All Control		18,32
			Serviços Auxiliares				
	A 98	5329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,13	0,13
			Total de Serviços Auxiliares	33			0,13
			Custo Direto Total	T 1000			18,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				18,45
			Preco Unitario Adotado				18,45

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
•	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEI)		Н	31/01/2021		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Н	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13 0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13 0,13
		Preço Unitario Adotado				0,13

rviço	De	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586	VII	BRADOR DE	MERSÃO. DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSIO	CHP	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	А	90582	VIBRÂDOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,33	0,33
	A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	н	1,0000000	0,03	0,03
	A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,25	0,25
	A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,80	0,80
			Total de Serviços Auxiliares				1,41
			Custo Direto Total				1,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,41
	1		Preco Unitario Adotado				1,41

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisce Extenio Saraiva Maia Respensável João More es de Andrade



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 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 DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2
FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ARIO			
Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582	VIBRADOR DE	 Mersão. Diâmetro de Ponteira 45MM. Motor Elétrico Trifásio	н	31/01/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.590,49	0,33
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitario Adotado				0,33

Item Servico	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90583	VIBRADOR DE	MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSIO	Н	31/01/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.590,49	0,03 0,03 0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total	_0			0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição	64.75			0,03
		Preco Unitario Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	VIBRADOR DE	MERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSIO	Н	31/01/2021		
		VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.590,49	0,25 0,25 0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25 0,25
		Preço Unitario Adotado				0,25

Ite erviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	VIBRADOR DE I	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSI				
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,64	0,80
	2 0202700	Sub-Total de MATERIAL				0,80 0,80
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,80
		Preco Unitario Adotado				0,80

Item Servico	De	escrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	VII	BRADOR DE	MERSÃO. DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSIO	СНІ	31/01/2021		
	1		Servicos Auxiliares				
	A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,33	0,33
	A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	н	1,0000000	0,03	0,03
			Total de Serviços Auxiliares				0,36

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUCCES LTDA

Francisco Extenio Saraiva Maia Rysponsável

João Moreira de Andrade Eng." Civil - CREA 24170



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2
FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITARIO							
T	Custo Direto Total		0,36				
	Taxa de BDI %	0,0000000					
	Total da Composição		0,36				
	Preço Unitario Adotado		0,36				

Item Serviço	De	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91692	SE	RRA CIRCUL	AR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COI	CHP	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,9196400	18,26	16,79
•	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	н	1,0000000	0,08	0,08
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	н	1,0000000	0,01	0,01
	A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	н	1,0000000	0,05	0,05
	A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	н	1,0000000	2,02	2,02
	1		Total de Serviços Auxiliares				18,95
		1	Custo Direto Total				18,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		*
			Total da Composição				18,95
			Preco Unitario Adotado				18,95

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91688	SERRA CIRCUL	AR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COI	н	31/01/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.141,32	0,08
-	2 02 140 10	Sub-Total de MATERIAL				0,08
_		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preco Unitario Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Se	rvico				
	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91689	SERRA CIRCUL	AR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COI	Н	31/01/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.141,32	0,01
	2 02 140 10	Sub-Total de MATERIAL				0,01 0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitario Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUCCES L'IDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsável

João Moreira de Andrade Eng Civil CREA M170



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47.76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

	COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
91690	SERRA CIRCL	ILAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM CO	H	31/01/2021							
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.141,32	0,05 0,05 0,05					
		Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total				0,05					
		Taxa de BDI %		0,0000000		-					
		Total da Composição				0,05					
		Preço Unitario Adotado				0,05					

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91	SERRA CIRCUL	AR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COI	Н	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,64	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,02
		Custo Direto Total				2,02 2,02 2,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,02
		Preço Unitario Adotado				2,02

tem Serviço	De	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693	SE	RRA CIRCUL	I AR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COI	CHI	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,9196400	18,26	16,79
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	н	1,0000000	0,08	0,08
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	н	1,0000000	0,01	0,01
			Total de Serviços Auxiliares	-			16,88
			Custo Direto Total				16,88
10.20			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				16,88
			Preço Unitario Adotado				16,88

Item Serviço	De	scrição do Se	rviço				
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92784	AF	RMAÇÃO DE I	AJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E	KG	31/01/2021		
		0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,13	0,27
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,49	0,36
	+		Sub-Total de MATERIAL				0,63
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232669	15,18	0,35
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422683	18,52	2,63
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,79	9,79
	+	DEGGG	Total de Serviços Auxiliares				12,77
	+		Custo Direto Total				13,40
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+		Total da Composição				13,40
	1		Preco Unitario Adotado				13,40

P

ELETROCAMPO SEBA CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Estenio Saraiva Maia Responsável João Moresta de Andrade Engaça de Andrade



Morada Nova - CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO

MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DÉSONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238	AJUDANTE DE	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31/01/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,54	9,54
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,11
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				15,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição	511			15,18
		Preço Unitario Adotado				15,18

Item Serviço	Descrição do S	erviço				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	CURSO DE CA		Н	31/01/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	Н	0,0082000	9,54	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07 0,07 0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,07 0,07
		Preco Unitario Adotado				0,07

tem_Serviço	De	escrição do Ser	rviço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	AF	RMADOR CON	I ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	31/01/2021		
		0100378	ARMADOR	H	1,0000000	12,85	12,85
	_	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	2,55	2,55
	_	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	_	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	_	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,95	0,95
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
			Serviços Auxiliares				
	A	95314	CURŜO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,10	0,10
			Total de Serviços Auxiliares				0,10
			Custo Direto Total				18,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,52
			Preco Unitario Adotado				18,52

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LIDA

Francisco Visionio Saraiva Maia Rusponsavel

Joan Morena de Andrade Eng." Civil - CREA 24170



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	RIO			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAP	 PACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	Н	31/01/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10 0,10 0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,10
		Preco Unitario Adotado				0,10

Item Serviço	Des	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92	CO	RTE E DOBE	RA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/20	KG	31/01/2021		
	2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,14	8,70
r.			Sub-Total de MATERIAL				8,70
			Serviços Auxiliares	1			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075410	15,18	0,11
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0534311	18,52	0,98
			Total de Serviços Auxiliares	1			1,09
			Custo Direto Total	11.11			9,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,79
			Preco Unitario Adotado				9,79

Item Serviço	Des	crição do Se	rviço				
	I	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94972	CON	ICRETO FC	 K = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.	M3	31/01/2021		
		200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	мз	0,7120000	82,77	58,93
	_	201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1700000	0,51	199,49
		204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	мз	0,5927000	58,87	34,89
			Sub-Total de MATERIAL				293,31
			Serviços Auxiliares				
	A 8	8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,8024944	14,78	26,64
	A 8	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,1403536	17,60	20,07
		39225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6400000	3,85	2,46
		39226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	СНІ	0,6100000	1,22	0,74
	1		Total de Serviços Auxiliares				49,91
			Custo Direto Total				343,22
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				343,22
			Preco Unitario Adotado				343,22

Item Servico	De	scrição do Se	rviço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	BE	TONEIRA CA	L PACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO	CHP	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	н	1,0000000	1,09	1,09

OCHSTRUÇÕES LIDA

Exencisgo Estepio Saraiva Maia Responsavel

João Moraira de Andrade Eng.º Civil SREA 24170



E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNI	TARIO			
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	н	1,0000000	0,13	0,13
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	н	1,0000000	1,03	1,03
A	89224	BETÖNÉIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	н	1,0000000	1,60	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				3,85
		Custo Direto Total				3,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,85
		Preço Unitario Adotado				3,85

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO	н	31/01/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	17.185,73	1,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,09
		Custo Direto Total				1,09
	1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitario Adotado				1,09

Item Servico	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO	Н	31/01/2021		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR		0,0000076	17.185,73	0,13 0,13 0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,13
_		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
_		Total da Composição				0,13 0,13
		Preço Unitario Adotado				0,13

Item Servico	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	BETONEIRA CA	APACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO	н	31/01/2021		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR		0,0000600	17.185,73	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,03
		Custo Direto Total				1,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,03
		Preço Unitario Adotado				1,03

Item Serviço	Descrição do Se	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO	Н	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,64	1,60

ELETROCAMPO BETY E CONSTRUÇÕES LIDA

Frenersco Estenio Saraiva Maia Respensavel

João Morera de Andrade Eng.º Civil XEA 24170