

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

Rua Juvêncio Pereira, n° 514, Bairro Centro – Ubajara – CE

ASS.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022 - TP

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

- 1 Proposta no Valor Total R\$ 517.971,84 (QUINHEITOS E DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).
- 2 Propomos a taxa percentual de BDI de 26,50% (Vinte e seis virgula cinquenta por cento), para serviços técnicos e de projetos, já inclusos no valor acima proposto.
- 3 A base econômica desta proposta é o mês de sua apresentação.
- 4 No valor total proposto englobamos todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta e indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade da mão-de-obra e dos equipamentos na execução das obras e serviços.
- 5 Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta de contrato.
- 6 Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
- 7 Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade com a nossa empresa, não nos cabendo direito de qualquer indenização ou reembolso.
- 8 Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de Junho de 1993.

Ubajara, 11 de Agosto de 2022

NOME: RAFAEL DOS SANTOS CUNHA

CARGO: SÓCIO ADMINISTRATIVO

CNPJ: 09.009.594/0001-76

Rafael dos Santos Cunha

CPF: 000.084.483-70

Sócio Administrativo

CNPJ: 09.009.594/0001-76 ENDEREÇO: RUA GILBERTO PARENTEDE SOUSA, 267, MONTE CASTELO- UBAJARA -CE

Email: cunhaconstrutora@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL S/	VALOR UNI. COM	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.417,76
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,27% DO VALOR DA OBRA)	MÊS	4,00	3.244,62	12.978,48	4.104,44	16.417,76
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.611,62
2.1	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,92	452,71	416,49	572,68	526,87
2.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	22,44	143,90	3.229,12	182,03	4.084,75
3.0		MOVIMENTO DE TERRA						826,41
3.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.182,30	0,07	642,76	0,09	826,41
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						483.260,83
4.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.283,78	34,82	288.441,22	44,05	364.900,51
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.512,20	22,59	56.750,60	28,58	71.798,68
4.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	86,12	43,28	3.727,27	54,75	4.715,07
4.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	86,12	384,12	33.080,41	485,91	41.846,57
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						12.855,22
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	9.182,30	1,11	10.192,35	1,40	12.855,22

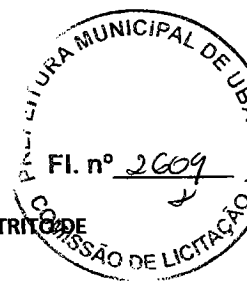
TOTAL GERAL 517.971,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 517.971,84 (QUINHEITOS E DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

11 de Agosto de 2022

Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.069.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrativo

Ícaro Teles Gomes
Ícaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.

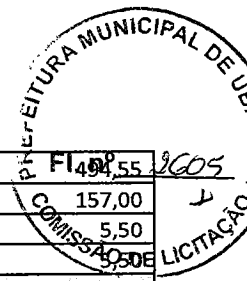
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS				
0.ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	100,00
SUBTOTAL ITEM 0.ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1. SERVIÇOS PRELIMINARES				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	M2	9.182,30
1.1.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	22,44
		DIMENSÃO 6,00 x 3,74M = 22,44M ²		
SUBTOTAL ITEM 1.SERVIÇOS PRELIMINARES				

1.0 RUA PRINCIPAL - TRECHO 1				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.016,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	927,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	251,00
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	8,51
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,51
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.016,00
SUBTOTAL ITEM 1.0 RUA PRINCIPAL - TRECHO 1				

2.0 RUA PRINCIPAL - TRECHO 2				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.169,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.020,48
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	412,70
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	14,25
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,25
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.169,30
SUBTOTAL ITEM 2.0 RUA PRINCIPAL - TRECHO 2				

3.0 RUA DA FRENTE DA IGREJA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	588,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	551,05
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	111,00
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	3,50
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	588,50
SUBTOTAL ITEM 3.0 RUA DA FRENTE DA IGREJA				

4.0 RUA DA DIREITA DA IGREJA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	549,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		



3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	491,55
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	157,00
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	5,50
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,50
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	549,50
SUBTOTAL ITEM 4.0 RUA DA DIREITA DA IGREJA				

5.0 RUA DOS FUNDOS DA IGREJA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	425,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	401,20
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	61,00
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,14
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,14
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	425,00
SUBTOTAL ITEM 5.0 RUA DOS FUNDOS DA IGREJA				

6.0 RUA S.D.O ESQUERDA DA IGREJA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	264,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	230,40
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	101,50
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	3,36
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	264,00
SUBTOTAL ITEM 6.0 RUA S.D.O ESQUERDA DA IGREJA				

7.0 S.D.O - JOSE DE ARIMATEIRA - JABURUNA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	420,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	128,00
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	3,99
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,99
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	420,00
SUBTOTAL ITEM 7.0 - S.D.O - JOSE DE ARIMATEIRA - JABURUNA				

8.0 RUA DO ENGENHO - JOSE DE ARIMATEIRA - JABURUNA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.830,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.616,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	610,00
3.3	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	21,35
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,35
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.830,00
SUBTOTAL ITEM 8.0 RUA DO ENGENHO - JOSE DE ARIMATEIRA - JABURUNA				

9.0 RUA FCO DE ASSIS FREIRE - SEDE (DEP.GRIJALVA FERREIRA DA COSTA)				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.920,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		

[Handwritten signature]

3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.664,50	26
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	680,00	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,52	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,52	LICT
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.920,00	
SUBTOTAL ITEM 9.0 RUA FCO DE ASSIS FREIRE - SEDE (DEP. GRIJALVA FERREIRA DA COSTA)					

11 de Agosto de 2022

Rafael dos Santos Cunha
 RUA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.009.594/0001-76

Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo

Icaro Tales Gomes

Icaro Tales Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE ABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.417,76	4.104,44	4.104,44	4.104,44	4.104,44
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.611,62	1.383,49	1.844,65	1.383,49	
			30,00%	40,00%	30,00%	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 826,41	247,92	330,56	247,92	
			30,00%	40,00%	30,00%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 483.260,83	120.815,21	96.652,17	144.978,25	120.815,21
			25,00%	20,00%	30,00%	25,00%
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.855,22				12.855,22
						100,00%
	VALOR ESTIMADO POR MÊS		R\$ 126.551,06	R\$ 102.931,82	R\$ 150.714,10	R\$ 137.774,87
	VALORES ACUMULADOS		R\$ 126.551,06	R\$ 229.482,87	R\$ 380.196,97	R\$ 517.971,84
	VALOR TOTAL	517.971,84				

11 de Agosto de 2022

Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA-CE 326200

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE UBAJARA NO

MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,27% DO VALOR DA OBRA)		MÊS	09/08/2022		
	1 0118583	ENGENHEIRO PLENO	HXMÊS	0,0380000	18.382,82	698,55
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,0475000	14.514,46	689,44
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,3163500	5.868,92	1.856,63
		Sub-Total de Mão de Obra				3.244,62
		Custo Direto Total				3.244,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.244,62
		Preço Unitário Adotado				3.244,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	3,7995250	16,77	63,72
	1 0112382	NIVELADOR	H	3,8000000	24,86	94,47
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,7500000	30,34	144,12
		Sub-Total de Mão de Obra				302,31
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	71,30	142,60
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,66	2,64
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,29	5,16
		Sub-Total de Equipamento				150,40
		Custo Direto Total				452,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,71
		Preço Unitário Adotado				452,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8743500	15,76	29,54
		Sub-Total de Mão de Obra				29,54
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,82	34,50
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	23,74	23,74
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,98	53,91
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN)	KG	0,1500000	14,76	2,21
		Sub-Total de Material				114,36
		Custo Direto Total				143,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,90
		Preço Unitário Adotado				143,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0005700	15,76	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				0,01
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	72,74	-
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003000	207,43	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07



		Preço Unitário Adotado				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQ)		M2	30/03/2021		
	1 010445	CALCETEIRO	H	0,2850000	20,77	5,92
	1 012543	SERVENTE	H	0,5627800	15,76	8,87
		Sub-Total de Mão de Obra				14,79
	2 020111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	57,84	8,68
	2 021600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	62,76	9,41
		Sub-Total de Material				18,09
	3 030724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	22,88	1,14
	3 030726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	79,73	0,80
		Sub-Total de Equipamento				1,94
		Custo Direto Total				34,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,82
		Preço Unitário Adotado				34,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,1425000	20,77	2,96
	1 012543	SERVENTE	H	0,2318000	15,76	3,65
		Sub-Total de Mão de Obra				6,61
	2 021254	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,26	3,26
		Sub-Total de Material				3,26
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,28	1,07
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	39,15	0,59
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,93	0,15
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PROD	M3	0,0340000	320,92	10,91
		Total de Serviços Auxiliares				12,72
		Custo Direto Total				22,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,59
		Preço Unitário Adotado				22,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	2,7464500	15,76	43,28
		Sub-Total de Mão de Obra				43,28
		Custo Direto Total				43,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,28
		Preço Unitário Adotado				43,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	9,3736500	15,76	147,73
		Sub-Total de Mão de Obra				147,73
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	64,13	49,89
	2 020280	BRITA	M3	0,9658000	72,38	69,90
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
		Sub-Total de Material				236,39
		Custo Direto Total				384,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,12

[Handwritten signature]



		Preço Unitário Adotado				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0703000	15,76	1,11
		Sub-Total de Mão de Obra				1,11
		Custo Direto Total				1,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,11
		Preço Unitário Adotado				1,11

11 de Agosto de 2022

Rafael dos Santos Cunha
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrador
CNPJ: 09.009.594/0001-76

Ícaro Teles Gomes
Ícaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1900000	20,77	3,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,95
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,09	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,28
		Preço Unitário Adotado				4,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4842500	15,76	39,15
		Sub-Total de Mão de Obra				39,15
		Custo Direto Total				39,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,15
		Preço Unitário Adotado				39,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0142500	15,76	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	82,64	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,04	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	268,29	1,99
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	227,34	1,71
		Sub-Total de Equipamento				3,71
		Custo Direto Total				3,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,93
		Preço Unitário Adotado				3,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7000000	15,76	89,83
		Sub-Total de Mão de Obra				89,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
		Sub-Total de Material				134,62
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,74	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,09	25,09
		Sub-Total de Equipamento				25,09
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,18	6,60
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	77,49	64,78
		Total de Serviços Auxiliares				71,38
		Custo Direto Total				320,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				320,92
		Preço Unitário Adotado				320,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0251750	15,76	0,40
		Sub-Total de Mão de Obra				0,40
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	82,64	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,04	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	268,29	3,73
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	227,34	3,00
		Sub-Total de Equipamento				6,78
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1866750	15,76	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.253,85	10,10
		Sub-Total de Material				10,10
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	53,68	0,85
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	174,64	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,24	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	159,22	4,11
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	359,23	14,98
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	134,33	5,60
		Sub-Total de Equipamento				25,54
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,37	38,91
		Total de Serviços Auxiliares				38,91
		Custo Direto Total				77,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,49
		Preço Unitário Adotado				77,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0558600	21,83	1,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5587900	15,76	8,81
		Sub-Total de Mão de Obra				10,03
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,98	6,18
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,51	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,89	0,41
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,74	1,24
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	582,35	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,40	7,78
		Sub-Total de Material				15,95
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,50	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,51	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	98,26	5,78
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,43	3,61
		Sub-Total de Equipamento				9,39
		Custo Direto Total				35,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,37
		Preço Unitário Adotado				35,37

11 de Agosto de 2022

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ 09.044.0001-76
Fátima dos Santos Cunha
Sócio Administrativa

Ícaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.

CÁLCULO DO B.D.I		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,50
	TOTAL	6,20
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
BDI =		26,50%

OBS: ISS DE 5,00% DE 40% DE MÃO DE OBRA QUE FICA 2,00%

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

11 de Agosto de 2022



CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.069.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrador


João Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 355200

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA -CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ME PEDRA TOSCA NO SÍTIO VOL MORTO E DISTRITO DE JABURUNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.073/2022-TP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76(MÊS) - BDI 26,50%.



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA- SEINFRA/CE (COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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	-	-
	TOTAL	16,80	16,80
B	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

HORISTA=83,85%

MENSALISTA=47,76%

A + B + C + D

11 de Agosto de 2022

Assinatura de Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrador

Assinatura de Ricardo Teles
RICARDO TELES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 37.000