

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4		ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	30/03/2021		
	2 0210142	ARVORE DE 1,50 A 2,00M C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	80,77	80,77
		Sub-Total de Material				80,77
		Custo Direto Total				80,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,77
		Preço Unitário Adotado				80,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1687520	18,95	3,20
		Sub-Total de Mão de Obra				3,20
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	34,76	34,76
		Sub-Total de Material				34,76
		Custo Direto Total				37,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,96
		Preço Unitário Adotado				37,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1990000	18,95	3,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0185070	15,76	0,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,06
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,39	2,11
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	106,60	5,97
	2 0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,61	0,21
		Sub-Total de Material				8,29
		Custo Direto Total				12,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,35
		Preço Unitário Adotado				12,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS	UN	09/09/2022		
	1 0111879	SOLDADOR	H	20,8561950	21,43	446,95
		Sub-Total de Mão de Obra				446,95
	2 02102312	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580	M	30,9200000	82,80	2.560,18
	2 021110025	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,5100000	40,25	101,03
		Sub-Total de Material				2.661,21
		Serviços Auxiliares				
	A S00076	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	0,9600000	15,68	15,05
	A S00090	FORMA PLANA PARA FUNDACÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS	M2	4,3200000	69,91	302,01
	A S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,1440000	441,26	63,54
	A S02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	6,1200000	7,24	44,31
	A S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,7680000	47,04	36,13
	A S1007545	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,1200000	21,53	131,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				592,80
		Custo Direto Total				3.700,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.700,96
		Preço Unitário Adotado				3.700,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0738290	15,76	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1 0112543	SERVENTE	H	15,9200000	15,76	250,90
		Sub-Total de Mão de Obra				292,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	67,16	43,40
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,81	44,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,56	109,76
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,73	26,29
		Sub-Total de Material				223,81
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	22,20	11,10
		Sub-Total de Equipamento				11,10
		Custo Direto Total				527,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				527,14
		Preço Unitário Adotado				527,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8174660	15,76	154,72
		Sub-Total de Mão de Obra				154,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,16	52,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,81	73,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,67
		Custo Direto Total				403,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				403,39
		Preço Unitário Adotado				403,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1990000	20,77	4,13
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6367500	15,76	41,56
		Sub-Total de Mão de Obra				41,56
		Custo Direto Total				41,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				41,56
		Preço Unitário Adotado				41,56

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6633665	15,76	10,45
		Sub-Total de Mão de Obra				10,45
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	48,44	3,10
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	61,84	2,76
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	41,57	1,91
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	76,19	3,96
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0027000	158,70	0,43
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	178,65	3,93
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	83,51	1,73
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	217,26	3,19
		Sub-Total de Equipamento				21,01
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,54	9,73
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	18,24	19,15
		Total de Serviços Auxiliares				28,88
		Custo Direto Total				72,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				72,22
		Preço Unitário Adotado				72,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0276610	15,76	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,56	0,00
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,45	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	281,00	3,91
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	238,10	3,14
		Sub-Total de Equipamento				7,10
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3980000	15,76	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				6,27
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	56,23	2,55
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,21	0,00
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,75	0,00
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	166,76	3,55
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,78	2,77
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	46,50	3,10
		Sub-Total de Equipamento				11,97
		Custo Direto Total				18,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,24
		Preço Unitário Adotado				18,24

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0149250	15,76	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,56	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,45	0,00
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	281,00	2,08
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	238,10	1,79
		Sub-Total de Equipamento				3,88
		Custo Direto Total				4,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4,12
		Preço Unitário Adotado				4,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X M		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0663665	20,77	1,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6633665	15,76	10,45
		Sub-Total de Mão de Obra				11,83
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	18,09	0,00
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	19,42	1,30
		Sub-Total de Equipamento				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	353,03	12,00
		Total de Serviços Auxiliares				12,00
		Custo Direto Total				25,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,13
		Preço Unitário Adotado				25,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9700000	15,76	94,09
		Sub-Total de Mão de Obra				94,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
		Sub-Total de Material				157,92
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,68	0,00
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,28	26,28
		Sub-Total de Equipamento				26,28
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,54	6,76
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,31	67,98
		Total de Serviços Auxiliares				74,74
		Custo Direto Total				353,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				353,03
		Preço Unitário Adotado				353,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2072585	15,76	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.450,09	10,58
		Sub-Total de Material				10,58
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,23	0,89
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	182,91	0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,39	0,00
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	166,76	4,30
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	376,25	15,69
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	140,69	5,87
			Sub-Total de Equipamento				26,75
			Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,01	40,71
			Total de Serviços Auxiliares				40,71
			Custo Direto Total				81,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				81,31
			Preço Unitário Adotado				81,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0585060	21,83	1,28
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5852590	15,76	9,22
		Sub-Total de Mão de Obra				10,50
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,21	6,46
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,77	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,21	0,43
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,91	1,30
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	609,94	0,30
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,08	8,14
		Sub-Total de Material				16,68
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,95	0,00
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,44	0,00
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,91	6,05
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,40	3,78
		Sub-Total de Equipamento				9,83
		Custo Direto Total				37,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,01
		Preço Unitário Adotado				37,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,9500000	15,76	156,81
		Sub-Total de Mão de Obra				156,81
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				204,40
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,54	9,17
		Total de Serviços Auxiliares				9,17
		Custo Direto Total				370,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				370,38
		Preço Unitário Adotado				370,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,9500000	15,76	156,81
		Sub-Total de Mão de Obra				156,81
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				286,07
		Custo Direto Total				442,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				442,88
		Preço Unitário Adotado				442,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIM.	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8656000	15,76	45,16
		Sub-Total de Mão de Obra				45,16
	2 0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.467,74	1.467,74
		Sub-Total de Material				1.467,74
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	125,66	180,95
		Sub-Total de Equipamento				180,95
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	403,39	189,59
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	135,42	63,65
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,7100000	41,56	29,51
		Total de Serviços Auxiliares				282,75
		Custo Direto Total				1.976,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.976,60
		Preço Unitário Adotado				1.976,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8174660	15,76	154,72
		Sub-Total de Mão de Obra				154,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,16	52,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,81	73,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,67
		Custo Direto Total				403,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,39
		Preço Unitário Adotado				403,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9700000	15,76	94,09
		Sub-Total de Mão de Obra				135,42
		Custo Direto Total				135,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,42
		Preço Unitário Adotado				135,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6367500	15,76	41,56
		Sub-Total de Mão de Obra				41,56
		Custo Direto Total				41,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			41,56
		Preço Unitário Adotado			41,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0292530	15,76	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041000	47,53	0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	86,56	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,45	0,00
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253000	156,54	3,96
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	281,00	2,70
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	238,10	2,33
		Sub-Total de Equipamento				9,20
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1804	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9700000	15,76	94,09
		Sub-Total de Mão de Obra				135,42
		Custo Direto Total				135,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				135,42
		Preço Unitário Adotado				135,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
76	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO		M3	09/09/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9950000	15,76	15,68
		Sub-Total de Mão de Obra				15,68
		Custo Direto Total				15,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,68
		Preço Unitário Adotado				15,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00090	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS		M2	09/09/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2935000	20,77	26,87
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2935000	15,76	20,39
		Sub-Total de Mão de Obra				47,26
	2 02101569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,2900000	10,08	2,92
	2 02102692S	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0150000	7,36	0,11
	2 02104509S	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	5,78	0,98
	2 02105067S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3000000	22,13	6,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02106189S	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIMOU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5200000	23,08	12,00
		Sub-Total de Material				22,65
		Custo Direto Total				69,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,91
		Preço Unitário Adotado				69,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00126		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	09/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	S00125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,0000000	397,26	397,26
A	S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1,0000000	44,00	44,00
		Total de Serviços Auxiliares				441,26
		Custo Direto Total				441,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,26
		Preço Unitário Adotado				441,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00125		CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADE	M3	09/09/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	5,9700000	15,76	94,09
		Sub-Total de Mão de Obra				94,09
2	02100367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9130000	74,35	67,88
2	02101379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000000	0,56	164,08
2	02104718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270000	85,29	53,48
2	02104721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090000	84,84	17,73
		Sub-Total de Material				303,17
		Custo Direto Total				397,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,26
		Preço Unitário Adotado				397,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S07692		LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E	M3	09/09/2022		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1791000	20,77	3,72
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3582000	20,77	7,44
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3582000	20,77	7,44
1	0112543	SERVENTE	H	1,6119000	15,76	25,40
		Sub-Total de Mão de Obra				44,00
		Custo Direto Total				44,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,00
		Preço Unitário Adotado				44,00

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
S02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE		M2	09/09/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1990000	20,77	4,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0995000	15,76	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				5,70
	2 02102446	ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	0,0900000	14,87	1,34
	2 021037675	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	0,81	0,20
		Sub-Total de Material				1,54
		Custo Direto Total				7,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,24
		Preço Unitário Adotado				7,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE		M3	09/09/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9850000	15,76	47,04
		Sub-Total de Mão de Obra				47,04
		Custo Direto Total				47,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,04
		Preço Unitário Adotado				47,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S100754S	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUP		M2	09/09/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,9051515	20,77	18,80
		Sub-Total de Mão de Obra				18,80
	2 021043649S	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792000	34,49	2,73
		Sub-Total de Material				2,73
		Custo Direto Total				21,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,53
		Preço Unitário Adotado				21,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	MÊS	1	MÊS	2	MÊS	3
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.481,46	16.481,46	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	PISOS	20.626,69	15.470,02	75,00%	5.156,67	25,00%	-	0,00%
3	PINTURA	4.887,36	-	0,00%	2.443,68	50,00%	2.443,68	50,00%
4	LETREIRO (+AMOR)	10.760,29	-	0,00%	10.760,29	100,00%	-	0,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.353,39	-	0,00%	18.176,70	50,00%	18.176,70	50,00%
6	PAISAGISMO	20.644,48	-	0,00%	-	0,00%	20.644,48	100,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	362,62	-	0,00%	-	0,00%	362,62	100,00%
TOTAL DA OBRA		110.116,29	31.951,48	29,02%	36.537,34	33,18%	41.627,48	37,80%
TOTAL DA OBRA COM BDI		132.139,55	38.341,77	29,02%	62.186,58	62,20%	132.139,55	100,00%

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15

BDI =		20,00%
--------------	--	---------------

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA ROTATÓRIA COM SAÍDA PARA O DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE (LOTE V)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		DEMOLIÇÃO DA PRAÇA				2.673,28
1.1	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	71,63	24,11	1.727,00
1.2	C1048	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO	M3	0,87	476,18	414,28
1.3	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,66	55,64	92,36
1.4	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	39,50	11,13	439,64
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.046,34
2.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	366,93	2.201,58
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	130,30	4,09	532,93
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	20,21	94,14	1.902,57
2.4	C4994	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,00	660,16	1.320,32
2.5	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	130,30	0,26	33,88
2.6	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	1.055,06	1.055,06
3.0		PISOS				13.091,21
3.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	5,30	54,35	288,06
3.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	101,05	79,65	8.048,63
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	112,80	42,15	4.754,52
4.0		PINTURA				5.576,04
4.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	101,05	24,39	2.464,61
4.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	11,28	4,73	53,35
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	43,30	15,86	686,74
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	43,40	21,85	948,29
4.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M2	17,45	81,55	1.423,05
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.292,69
5.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 10M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	6.878,14	6.878,14
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,25	261,93	65,48
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,25	209,26	52,32
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	50,00	8,63	431,50
5.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	M	50,00	9,67	483,50
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.422,35	1.422,35
5.7	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	6,00	159,90	959,40
6.0		PAISAGISMO				12.420,55
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	UN	3,00	974,26	2.922,78
6.2	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, (INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	UN	4,00	150,38	601,52
6.3	COMP.03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	M2	8,80	355,68	3.129,98
6.4	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	3,00	85,40	256,20
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	32,00	40,13	1.284,16
6.6	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	23,95	13,06	312,79
6.7	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMAOS	UN	1,00	3.913,12	3.913,12
7.0		SERVIÇOS DIVERSOS				160,27
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	130,30	1,23	160,27
					TOTAL GERAL =	51.260,38
					TOTAL GERAL C/ BDI 20% =	61.512,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1367600	20,77	2,84
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3497160	15,76	21,27
		Sub-Total de Mão de Obra				24,11
		Custo Direto Total				24,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,11
		Preço Unitário Adotado				24,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5560132	15,76	24,52
		Sub-Total de Mão de Obra				24,52
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000000	108,81	272,03
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	7,5000000	23,95	179,63
		Sub-Total de Equipamento				451,66
		Custo Direto Total				476,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,18
		Preço Unitário Adotado				476,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3156000	20,77	6,56
	1 0112543	SERVENTE	H	3,1139200	15,76	49,08
		Sub-Total de Mão de Obra				55,64
		Custo Direto Total				55,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,64
		Preço Unitário Adotado				55,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0631200	20,77	1,31
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6227840	15,76	9,82
		Sub-Total de Mão de Obra				11,13
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	3,1434812	20,77	65,29
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,1434812	20,77	65,29
	1 0112543	SERVENTE	H	3,1439020	15,76	49,55
		Sub-Total de Mão de Obra				180,13
	2 0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	25,81	4,39
	2 0211945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	33,24	5,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	M	1,5000000	51,81	77,72
	2 0218395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	92,08	92,08
		Sub-Total de Material				179,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	556,93	6,96
		Total de Serviços Auxiliares				6,96
		Custo Direto Total				366,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				366,93
		Preço Unitário Adotado				366,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2596336	15,76	4,09
		Sub-Total de Mão de Obra				4,09
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,09
		Preço Unitário Adotado				4,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0893460	15,76	17,17
		Sub-Total de Mão de Obra				17,17
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	64,05	70,46
		Sub-Total de Material				70,46
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	141,85	4,96
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	44,36	1,55
		Sub-Total de Equipamento				6,51
		Custo Direto Total				94,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,14
		Preço Unitário Adotado				94,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M -	ES	30/03/2021		
	2 0219469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	660,16	660,16
		Sub-Total de Material				660,16
		Custo Direto Total				660,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				660,16
		Preço Unitário Adotado				660,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0042080	16,77	0,07
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0021040	24,86	0,05
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0021040	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	78,95	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	3	0310758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020000	0,73
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,43
			Sub-Total de Equipamento			0,08
			Custo Direto Total			0,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,26
			Preço Unitário Adotado			0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	8,3672924	20,77	173,79
	1	0112543 SERVENTE	H	8,3672924	15,76	131,87
		Sub-Total de Mão de Obra				305,66
	2	0210020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32X1"	UN	1,0000000	16,23	16,23
	2	0210403 CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	83,11	83,11
	2	0210405 CAIBRO DE 2"X1"	M	10,0000000	6,03	60,30
	2	0210409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	UN	0,5000000	313,40	156,70
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	7,06	28,24
	2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,0000000	28,17	281,70
	2	0212369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,0000000	12,52	62,60
	2	0212410 PREGO 18X27 (2.1/2"X10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	14,52	7,26
		Sub-Total de Material				696,14
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	426,05	53,26
		Total de Serviços Auxiliares				53,26
		Custo Direto Total				1.055,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.055,06
		Preço Unitário Adotado				1.055,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E	M2	30/03/2021		
	1	0110044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2630000	16,77	4,41
	1	0111227 GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,3682000	20,77	7,65
		Sub-Total de Mão de Obra				12,06
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0304000	78,61	2,39
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,16	5,28
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300000	0,59	5,39
	2	0211661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500000	27,84	29,23
		Sub-Total de Material				42,29
		Custo Direto Total				54,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,35
		Preço Unitário Adotado				54,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,2624000	20,77	26,22
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6815168	15,76	26,50
		Sub-Total de Mão de Obra				52,72
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0646000	71,01	4,59
	2	0210280 BRITA	M3	0,0585000	80,15	4,69
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,59	11,80
	2	0211825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,34	4,68
		Sub-Total de Material				25,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE 10)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	23,47	1,17
		Sub-Total de Equipamento				1,17
		Custo Direto Total				79,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,65
		Preço Unitário Adotado				79,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3156000	20,77	6,56
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4002860	15,76	6,31
		Sub-Total de Mão de Obra				12,87
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,73	1,18
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0200000	43,94	0,88
	A	C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	76,36	0,23
	A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,35	0,17
	A	C3250 CONFECCAO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 M)	M	1,0000000	26,55	26,55
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	390,84	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				29,28
		Custo Direto Total				42,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,15
		Preço Unitário Adotado				42,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,5260000	20,77	10,93
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4144880	15,76	6,53
		Sub-Total de Mão de Obra				17,46
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,72	0,46
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	25,87	6,47
		Sub-Total de Material				6,93
		Custo Direto Total				24,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,39
		Preço Unitário Adotado				24,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,2104000	20,77	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,21	0,36
		Sub-Total de Material				0,36
		Custo Direto Total				4,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,73
		Preço Unitário Adotado				4,73

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630000	16,77	4,41
	1 0112395	PINTOR	H	0,3676740	20,77	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				12,05
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,58	0,29
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	5,03	3,52
		Sub-Total de Material				3,81
		Custo Direto Total				15,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,86
		Preço Unitário Adotado				15,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3682000	16,77	6,17
	1 0112395	PINTOR	H	0,4202740	20,77	8,73
		Sub-Total de Mão de Obra				14,90
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	18,08	0,90
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,58	0,15
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,53	1,50
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	25,87	4,40
		Sub-Total de Material				6,95
		Custo Direto Total				21,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,85
		Preço Unitário Adotado				21,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,6832000	16,77	28,23
	1 0112395	PINTOR	H	2,1040000	20,77	43,70
		Sub-Total de Mão de Obra				71,93
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0700000	18,08	1,27
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,58	0,23
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1500000	12,53	1,88
	2 0212100	TINTA OLEO	L	0,3000000	20,80	6,24
		Sub-Total de Material				9,62
		Custo Direto Total				81,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,55
		Preço Unitário Adotado				81,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIV		UN	09/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	10,7972020	16,77	181,07
	1 0112312	ELETRICISTA	H	13,9916000	20,77	290,61
		Sub-Total de Mão de Obra				471,68
	2 0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	12,0000000	7,15	85,80
	2 0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	36,71	36,71
	2 0216793	LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000000	269,21	1.076,84
	2 0211778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000000	124,22	496,88
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		4,0000000	33,13	132,52
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		12,0000000	3,68	44,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE 11)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0216799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		1,0000000	136,68	136,68
	2 02MERCA	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W		4,0000000	576,81	2.307,24
		Sub-Total de Material				4.316,83
		Serviços Auxiliares				
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	M3	1,0000000	2.089,63	2.089,63
		Total de Serviços Auxiliares				2.089,63
		Custo Direto Total				6.878,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.878,14
		Preço Unitário Adotado				6.878,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,3664000	20,77	69,92
	1 0112543	SERVENTE	H	4,1732840	15,76	65,77
		Sub-Total de Mão de Obra				135,69
	2 0210108	AREIA MÉDIA	M3	0,0990000	71,01	7,03
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,16	11,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,59	10,62
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000000	0,61	96,99
		Sub-Total de Material				126,24
		Custo Direto Total				261,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,93
		Preço Unitário Adotado				261,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA		M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4839200	16,77	8,12
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5458400	16,77	42,69
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4839200	20,77	10,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,5458400	20,77	52,88
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3156000	20,77	6,56
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8310800	15,76	13,10
		Sub-Total de Mão de Obra				133,40
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	10,57	0,95
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0330000	71,01	2,34
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	8,71	45,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	80,15	3,21
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	31,91	12,76
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,59	9,44
	2 0211916	TABUA DE T. DE 3A. - L = 30CM	M	0,1200000	10,53	1,26
		Sub-Total de Material				75,86
		Custo Direto Total				209,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,26
		Preço Unitário Adotado				209,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	CABO ISOLADO PVC 150V 3MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1367600	16,77	2,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1367600	20,77	2,84
		Sub-Total de Mão de Obra				5,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,43	3,50
		Sub-Total de Material				3,50
		Custo Direto Total				8,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,63
		Preço Unitário Adotado				8,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1788400	16,77	3,00
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1788400	20,77	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,96	2,96
		Sub-Total de Material				2,96
		Custo Direto Total				9,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,67
		Preço Unitário Adotado				9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,0496000	16,77	84,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	5,0490740	20,77	104,87
		Sub-Total de Mão de Obra				189,55
	2 0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,95	2,85
	2 0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,12	3,36
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	19,17	38,34
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,99	5,99
	2 0210436	CAIXA TIPO N° 50X60X27CM	UN	1,0000000	86,19	86,19
	2 0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	366,17	366,17
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,72	2,72
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,96	4,44
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	72,88	72,88
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	649,86	649,86
		Sub-Total de Material				1.232,80
		Custo Direto Total				1.422,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.422,35
		Preço Unitário Adotado				1.422,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	09/09/2022		
	2 0210132900	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	159,90	159,90
		Sub-Total de Material				159,90
		Custo Direto Total				159,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,90
		Preço Unitário Adotado				159,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	974,26	974,26
		Sub-Total de Material				974,26
		Custo Direto Total				974,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				974,26
		Preço Unitário Adotado				974,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXT	UN	09/09/2022		
	1 0112391	FEDREIRO	H	2,6321040	20,77	54,67
	1 0112395	PINTOR	H	0,8416000	20,77	17,48
	1 0112543	SERVEITE	H	1,6306000	15,76	25,70
		Sub-Total de Mão de Obra				97,85
	2 0216796	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE OS-1, DN=800MM (NBR 6990/2018)	M	0,6000000	71,01	42,61
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	71,01	1,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,59	4,31
	2 0212397	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1500000	25,87	3,88
		Sub-Total de Material				52,53
		Custo Direto Total				150,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,38
		Preço Unitário Adotado				150,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	M2	09/09/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,0571120	20,77	63,50
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,3640000	16,77	123,49
		Sub-Total de Mão de Obra				186,99
	2 0218114	PARAFUSO DE AÇO COMPORCA E ARRUELA 1"X10"	UN	1,0000000	18,90	18,90
	2 0216617	PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1ª QUALIDADE 20X20CM	M	0,8500000	90,89	77,26
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	4,0000000	12,52	50,08
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO	L	1,0000000	20,82	20,82
		Sub-Total de Material				167,06
		Serviços Auxiliares				
	A C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT- 401 A 500M	M3	0,0200000	10,23	0,20
	A C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0100000	143,18	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				355,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,68
		Preço Unitário Adotado				355,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	30/03/2021		
	2 0210142	ARVORE DE 1,50 A 2,00M C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	85,40	85,40
		Sub-Total de Material				85,40
		Custo Direto Total				85,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,40
		Preço Unitário Adotado				85,40

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAIANA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
6.5	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM			UN	30/03/2021	
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1784192	18,95	3,38
		Sub-Total de Mão de Obra				3,38
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	36,75	36,75
		Sub-Total de Material				36,75
		Custo Direto Total				40,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,13
		Preço Unitário Adotado				40,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL			M2	30/03/2021	
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,2104000	18,95	3,99
	1 0112543	SERVEITE	H	0,0195672	15,76	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,30
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,75	2,23
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	112,71	6,31
	2 0212294	ÁGUA	M3	0,0450000	4,87	0,22
		Sub-Total de Material				8,76
		Custo Direto Total				13,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,06
		Preço Unitário Adotado				13,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7	BICICLETERIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS			UN	09/09/2022	
	1 0111879	SOLDADOR	H	22,0509720	21,43	472,55
		Sub-Total de Mão de Obra				472,55
	2 02102312	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM. L = 6000MM NBR 5580	M	30,9200000	87,55	2.707,05
	2 02111002S	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,5100000	42,55	106,80
		Sub-Total de Material				2.813,85
		Serviços Auxiliares				
	A S00076	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	0,9600000	16,58	15,92
	A S00090	FORMA FLAMA PARA FUNDACOES, EM TABUAS DE PINHO, 07 USOS	M2	4,3200000	73,92	319,33
	A S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,1440000	465,94	67,10
	A S02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	6,1200000	7,65	46,82
	A S02497	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,7680000	49,74	38,20
	A S100754S	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,1200000	22,77	139,35
		Total de Serviços Auxiliares				626,72
		Custo Direto Total				3.913,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.913,12
		Preço Unitário Adotado				3.913,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0780584	15,76	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				1,23
		Custo Direto Total				1,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,23
		Preço Unitário Adotado				1,23



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1040000	20,77	43,70
	1 0112543	SERVEITE	H	16,8320000	15,76	265,27
		Sub-Total de Mão de Obra				308,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	71,01	45,89
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	80,15	46,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,59	115,64
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	69,50	27,80
		Sub-Total de Material				236,23
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	23,47	11,73
		Sub-Total de Equipamento				11,73
		Custo Direto Total				556,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				556,93
		Preço Unitário Adotado				556,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL- PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	10,3798736	15,76	163,59
		Sub-Total de Mão de Obra				163,59
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	71,01	55,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	80,15	77,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,59	129,80
		Sub-Total de Material				262,46
		Custo Direto Total				426,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				426,05
		Preço Unitário Adotado				426,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS CAMADAS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2104000	20,77	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2 0212495	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,21	0,36
		Sub-Total de Material				0,36
		Custo Direto Total				4,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,73
		Preço Unitário Adotado				4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	2,7878000	15,76	43,94
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
		Custo Direto Total				43,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,94
		Preço Unitário Adotado				43,94

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C3127	AREIA ASFALTO	USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	11012543	SERVENTE	H	0,7013684	15,76	11,05
		Sub-Total de Mão de Obra				11,05
	210212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,19	12,54
		Sub-Total de Material				12,54
	310310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	51,21	3,28
	310310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	65,39	2,92
	310310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	43,95	2,02
	310310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	80,56	4,19
	310310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0027000	167,79	0,45
	310310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	188,89	4,16
	310310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	88,29	1,83
	310310736	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	229,71	3,38
		Sub-Total de Equipamento				22,23
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,97	10,29
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	19,29	20,25
		Total de Serviços Auxiliares				30,54
		Custo Direto Total				76,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,36
		Preço Unitário Adotado				76,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	11012543	SERVENTE	H	0,0292456	15,76	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	310310590	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	91,52	-
	310310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	79,78	0,06
	310310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	297,10	4,13
	310310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	251,74	3,32
		Sub-Total de Equipamento				7,51
		Custo Direto Total				7,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,97
		Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021		
	11012543	SERVENTE	H	0,4208000	15,76	6,63
		Sub-Total de Mão de Obra				6,63
	310310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	59,45	2,69
	310310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,96	-
	310310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	36,74	-
	310310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	176,32	3,76
	310310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	21,98	2,93
	310310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	49,16	3,28
		Sub-Total de Equipamento				12,66
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0157800	15,76	0,25
	Sub-Total de Mão de Obra				0,25
3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	91,52	0,01
3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	79,78	-
3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	297,10	2,20
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	251,74	1,89
	Sub-Total de Equipamento				4,10
	Custo Direto Total				4,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,35
	Preço Unitário Adotado				4,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
C3250	CONFECCAO DE BAIQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,2 M			30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0701684	20,77	1,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7013684	15,76	11,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,51
	3 0310699	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	19,13	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	20,53	1,37
		Sub-Total de Equipamento				1,37
		Serviços Auxiliares				
	A C3250	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	372,65	12,67
		Total de Serviços Auxiliares				12,67
		Custo Direto Total				26,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,55
		Preço Unitário Adotado				26,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunpo/Aux.	Descrição				
C3269	CONCRETO P/MBE - FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE		H	6,3120000	15,76	99,48
	Sub-Total de Mão de Obra					99,48
2 0210305	CIMENTO PORTLAND		KG	282,0000000	0,59	166,38
	Sub-Total de Material					166,38
3 0310596	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)		H	0,0000000	21,86	-
3 0310660	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)		H	1,0000000	27,78	27,78
	Sub-Total de Equipamento					27,78
	Serviços Auxiliares					
A C3269	ÁREA DE RIO - EXTRACAO		M3	0,8971000	7,97	7,15
A C3269	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	0,8360000	85,96	71,86
	Total de Serviços Auxiliares					79,01
	Custo Direto Total					372,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					372,65
	Preço Unitário Adotado					372,65

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insunio/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1 0112543		SERVENTE	H	0,2191316	15,76	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				3,45
2 0212528		PIÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	27.965,32	11,19
		Sub-Total de Material				11,19
3 0310596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	59,45	0,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	310310612	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	193,39	-
	310310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,85	-
	310310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	176,32	4,55
	310310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	397,80	16,59
	310310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	148,75	6,20
		Sub-Total de Equipamento				28,28
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	39,13	43,04
		Total de Serviços Auxiliares				43,04
		Custo Direto Total				85,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,96
		Preço Unitário Adotado				85,96

Item	vício	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1.0110221	BLASTER	H	0,0618576	21,83	1,35
	1.0112543	SERVENTE	H	0,6187864	15,76	9,75
		Sub-Total de Mão de Obra				11,10
	2.0210830	CORDÃO DE ONANTE	M	1,2400000	5,51	6,83
	2.0212326	ESPULETA	UN	0,0090000	6,10	0,05
	2.0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,63	0,46
	2.0212507	ELIMINATE 60%	KG	0,0500000	27,39	1,37
	2.0212515	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	644,88	0,32
	2.0212560	ELIMINATE GRANULADA	KG	0,5400000	15,95	8,61
		Sub-Total de Material				17,64
	3.0310314	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	33,78	-
	3.0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	21,61	-
	3.0310726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	108,81	6,40
	3.0310738	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	22,62	3,99
		Sub-Total de Equipamento				10,39
		Custo Direto Total				39,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,13
		Preço Unitário Adotado				39,13

Item	vício	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	10,5200000	15,76	165,80
		Sub-Total de Mão de Obra				165,80
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,59	215,35
		Sub-Total de Material				215,35
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,97	9,69
		Total de Serviços Auxiliares				9,69
		Custo Direto Total				390,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,84
		Preço Unitário Adotado				390,84

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PES	UN	30/03/2021		
	1.0112543	SERVENTE	H	3,0297600	15,76	47,75
		Sub-Total de Mão de Obra				47,75
	2.0215472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.551,83	1.551,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				1.551,83
3	0316705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	132,86	191,32
		Sub-Total de Equipamento				191,32
		Serviços Auxiliares				
A	100336	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	426,05	200,24
A	101604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	143,18	67,29
A	102784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,7100000	43,94	31,20
		Total de Serviços Auxiliares				298,73
		Custo Direto Total				2.089,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.089,63
		Preço Unitário Adotado				2.089,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,3798736	15,76	163,59
		Sub-Total de Mão de Obra				163,59
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	71,01	55,25
	2 0212280	PORTA	M3	0,9658000	80,15	77,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,59	129,80
		Sub-Total de Material				262,46
		Custo Direto Total				426,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				426,05
		Preço Unitário Adotado				426,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	2,1040000	20,77	43,70
	1 0112543	SERVENTE	H	6,3120000	15,76	99,48
		Sub-Total de Mão de Obra				143,18
		Custo Direto Total				143,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,18
		Preço Unitário Adotado				143,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7878000	15,76	43,94
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
		Custo Direto Total				43,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,94
		Preço Unitário Adotado				43,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3180		ESCAVACAO CARRETA VIBR. HP. 1-CAT 401 A 600M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0309288	15,76	0,49
		Sub-Total de Mão de Obra				0,49
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041000	50,25	0,21
	3 0310598	ENTREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	91,52	0,02
	3 0310669	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	79,78	0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
310310638	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253000	165,51	4,19	
310310710	CAPREGRADINHA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	297,10	2,85	
310310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	251,74	2,47	
	Sub-Total de Equipamento				9,74	
	Custo Direto Total				10,23	
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
	Total da Composição				10,23	
	Preço Unitário Adotado				10,23	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1.0112391 PEDREIRO	H	2,1040000	20,77	43,70
	1.0112543 SERVENTE	H	6,3120000	15,76	99,48
	Sub-Total de Mão de Obra				143,18
	Custo Direto Total				143,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				143,18
	Preço Unitário Adotado				143,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
S00076	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	09/09/2022		
	1.0112543 SERVENTE	H	1,0520000	15,76	16,58
	Sub-Total de Mão de Obra				16,58
	Custo Direto Total				16,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,58
	Preço Unitário Adotado				16,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
S00090	FORMA PLANA PARA FUNDACOES, EM TABUAS DE PINHO, 07 USOS	M2	09/09/2022		
	1.0110458 CAPRETEIRO	H	1,3676000	20,77	28,41
	1.0112543 SERVENTE	H	1,3676000	15,76	21,55
	Sub-Total de Mão de Obra				49,96
	2.02101569 LAMBEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,2900000	10,66	3,09
	2.02102662S DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0150000	7,78	0,12
	2.02104508S BARRAO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	6,11	1,04
	2.02105067S FIBRO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3000000	23,40	7,02
	2.02106189S TABUAS APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5200000	24,41	12,69
	Sub-Total de Material				23,96
	Custo Direto Total				73,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,92
	Preço Unitário Adotado				73,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	09/09/2022		
	Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	300125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPa (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,0000000	419,41
	A	307692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1,0000000	46,53
			Total de Serviços Auxiliares			465,94
			Custo Direto Total			465,94
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			465,94
			Preço Unitário Adotado			465,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S07692		CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPa (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	09/09/2022		
	1 300125	SERVENTE	H	6,3120000	15,76	99,48
		Sub-Total de Mão de Obra				99,48
	2 02100367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,9130000	78,61	71,77
	3 02101376S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000000	0,59	172,87
	2 02104715S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270000	90,18	56,54
	2 02104721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090000	89,70	18,75
		Sub-Total de Material				319,93
		Custo Direto Total				419,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,41
		Preço Unitário Adotado				419,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S07692		LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	09/09/2022		
	1 0110121	ARMADOR FERREIRO	H	0,1893600	20,77	3,93
	1 0110493	CARPINTEIRO	H	0,3787200	20,77	7,87
	1 0110391	FERREIRO	H	0,3787200	20,77	7,87
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7042400	15,76	26,86
		Sub-Total de Mão de Obra				46,53
		Custo Direto Total				46,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,53
		Preço Unitário Adotado				46,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02304		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 2 CAMADAS	M2	09/09/2022		
	1 0112395	PISTOLADOR	H	0,2104000	20,77	4,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1052000	15,76	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				6,03
	2 02102446	LACIO ANTI-CORROSIVO	L	0,0900000	15,72	1,41
	2 02103767S	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	0,85	0,21
		Sub-Total de Material				1,62
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02497		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF	M3	09/09/2022		
	1.0112542	SERVENTE	H	3,1560000	15,76	49,74
		Sub-Total de Mão de Obra				49,74
		Custo Direto Total				49,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,74
		Preço Unitário Adotado				49,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S114S		PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL	M2	09/09/2022		
	1.0112385	PINTOR	H	0,9570044	20,77	19,88
		Sub-Total de Mão de Obra				19,88
	2.021043649S	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792000	36,46	2,89
		Sub-Total de Material				2,89
		Custo Direto Total				22,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,77
		Preço Unitário Adotado				22,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027 - DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	MÊS	1	MÊS	2
			VALOR	%	VALOR	%
1	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA	2.673,28	2.673,28	100,00%	-	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.046,34	7.046,34	100,00%	-	0,00%
3	PISOS	13.091,21	6.545,61	50,00%	6.545,61	50,00%
4	PINTURA	5.576,04	1.394,01	25,00%	4.182,03	75,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.292,69	5.146,35	50,00%	5.146,35	50,00%
6	PAISAGISMO	12.420,55	3.726,17	30,00%	8.694,39	70,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	160,27	-	0,00%	160,27	100,00%
TOTAL DA OBRA		51.260,38	26.531,75	51,76%	24.728,64	48,24%
TOTAL DA OBRA COM BDI 20%		61.512,46	31.838,09	51,76%	29.674,37	48,24%

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	Estr. fixo	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	OPRBS (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
		20,00%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA CESÁRIO COSTA, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, UBAJARA - CE (LOTE VI)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76