



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	435,82	501,19
			Sub-Total de MATERIAL				501,19
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300396	21,13	6,97
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4828761	16,74	8,08
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,22	0,10
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,49	0,04
			Total de Serviços Auxiliares				15,19
			Custo Direto Total				516,38
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				516,38
			Preço Unitário Adotado				516,38

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.1	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, SEÇÃO 10X10CM			M	30/04/2022		
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	6,56	0,03
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,20	1,20
			Sub-Total de MATERIAL				1,23
			Serviços Auxiliares				
	A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	406,50	0,77
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763728	21,13	1,61
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0991028	16,74	1,65
	A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1220000	148,61	18,13
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3080000	10,70	3,29
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0120000	341,18	4,09
			Total de Serviços Auxiliares				29,54
			Custo Direto Total				30,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,77
			Preço Unitário Adotado				30,77

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA			M2	30/04/2022		
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	6,56	0,02
	2	0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	3,29	1,30
	2	0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	101,98	9,68
			Sub-Total de MATERIAL				11,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836464	17,49	1,46
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4472355	20,90	9,34
	A	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1360000	94,48	12,84
			Total de Serviços Auxiliares				23,64
			Custo Direto Total				34,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				34,64
			Preço Unitário Adotado				34,64

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRUBA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.2	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEENTE	H	1,7947470	15,76	28,28
		Sub-Total de MAO DE OBRA				28,28
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	69,27	79,66
		Sub-Total de MATERIAL				79,66
		Custo Direto Total				107,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,94
		Preço Unitário Adotado				107,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.3	LONA PLASTICA EM LAJE DE PISOS DA QUADRA, ESPESSURA 5CM		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1363800	20,77	2,83
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,2695778	15,76	4,24
		Sub-Total de MAO DE OBRA				7,07
	2 0211348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500000	1,09	1,14
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Custo Direto Total				8,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,21
		Preço Unitário Adotado				8,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92#15CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		KG	30/04/2022		
	2 0221141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1.48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM, LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8240000	15,54	12,80
	2 0242407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120.0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6.0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4.2 MM	M	0,6760000	7,58	5,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0110000	19,09	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				18,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136380	17,58	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363680	21,02	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				19,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,11
		Preço Unitário Adotado				19,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.5	PISO EM CONCRETO 25MPA USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIM		M2	30/04/2022		
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814000	379,59	30,89
	2 0243146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	8,41	33,64
		Sub-Total de MATERIAL				64,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993756	21,13	2,09
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431870	16,74	0,72
	A 95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	0,0070000	10,72	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				2,88

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				67,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,41
		Preço Unitário Adotado				67,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	30/04/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	6,56	0,02
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	3,29	1,30
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	101,98	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				11,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609164	17,49	1,06
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3258573	20,90	6,81
	A 92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0870000	94,48	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				16,08
		Custo Direto Total				27,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,08
		Preço Unitário Adotado				27,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D= 6.3 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	30/04/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,20	0,26
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,09	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0177294	17,58	0,31
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024668	21,02	2,15
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,78	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				13,24
		Custo Direto Total				13,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,97
		Preço Unitário Adotado				13,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D= 5,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	30/04/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,20	0,42
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,09	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236392	17,58	0,41
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1353799	21,02	2,84
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,31	10,31
		Total de Serviços Auxiliares				13,56
		Custo Direto Total				14,45

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.1927395-0
CREA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,45
	Preço Unitário Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.4		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO. ADEM	M3	30/04/2022		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600000	435,82	461,96
		Sub-Total de MATERIAL				461,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3687715	21,13	7,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3691352	16,74	6,17
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000	1,22	
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,49	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				476,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,00
		Preço Unitário Adotado				476,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.1		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	30/04/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	6,56	0,02
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCÓPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	3,29	1,30
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	101,98	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				11,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609164	17,49	1,06
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3258573	20,90	6,81
	A 92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0870000	94,48	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				16,08
		Custo Direto Total				27,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,08
		Preço Unitário Adotado				27,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	30/04/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,20	0,42
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,09	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236392	17,58	0,41
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1353799	21,02	2,84
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,31	10,31
		Total de Serviços Auxiliares				13,56
		Custo Direto Total				14,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sargento Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				14,45
	Preço Unitário Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.3	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO. ADEN		M3	30/04/2022		
	2	0201525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600000	435,82	461,96
		Sub-Total de MATERIAL				461,96
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3687715	21,13	7,79
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3691352	16,74	6,17
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000	1,22	0,06
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,49	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				476,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,00
		Preço Unitário Adotado				476,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.1	FABRICAÇÃO, MONATEGM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIES, EM CHAPA DE MADEIRA SEXADA COM		M2	30/04/2022		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,56	0,11
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3700000	10,33	3,82
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400000	3,61	1,58
	2	0205068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0950000	16,09	1,52
	2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3800000	16,67	23,00
		Sub-Total de MATERIAL				30,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2852904	17,49	22,47
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0985554	20,90	43,85
		Total de Serviços Auxiliares				66,32
		Custo Direto Total				96,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,35
		Preço Unitário Adotado				96,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 Ø 8,0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	30/04/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,20	0,14
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,09	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127288	17,58	0,22
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	21,02	1,58
	A	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,88	10,88
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,29
		Preço Unitário Adotado				13,29

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.3		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30MPA - LANÇAMENTO, ADEN	M3	30/04/2022		
	2	0201525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600000	435,82	461,96
		Sub-Total de MATERIAL				461,96
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3687715	21,13	7,79
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3691352	16,74	6,17
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000	1,22	0,06
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,49	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				476,00
		Preço Unitário Adotado				476,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.1		ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS	KG	30/04/2022		
	2	0201333 CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0059000	9,75	0,05
	2	0204777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4736000	9,67	4,57
	2	0210966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO. "U" 152 X 15,6	KG	0,5188000	11,20	5,81
	2	0210997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	45,69	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				10,51
		Serviços Auxiliares				
	A	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	23,83	1,88
	A	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0789000	8,18	0,64
	A	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007274	16,52	0,01
	A	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215480	19,96	0,43
	A	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045460	21,84	0,09
	A	93287 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	263,67	0,18
	A	93288 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	124,53	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				3,29
		Custo Direto Total				13,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				13,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M)	M2	30/04/2022		
	2	0200665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7" CM	UN	3,9500000	22,93	90,57
		Sub-Total de MATERIAL				90,57
		Serviços Auxiliares				
	A	100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	404,90	4,04
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8304924	21,13	38,67
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9346576	16,74	15,64
		Total de Serviços Auxiliares				58,35
		Custo Direto Total				148,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				148,92
		Preço Unitário Adotado				148,92

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio S. Silva Mota
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRB/CB



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASS		M2	30/04/2022		
	2 0234547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200000	4,65	1,95
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	36,67	0,36
	2 0237593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL. 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	2,06	28,01
	Sub-Total de MATERIAL					30,32
	Serviços Auxiliares					
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0118000	425,51	5,02
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7603640	21,13	16,06
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3909560	16,74	6,54
	Total de Serviços Auxiliares					27,62
	Custo Direto Total					57,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					57,94
	Preço Unitário Adotado					57,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSEN		M2	30/04/2022		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,63	17,83
	2 0234547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,95	1,23
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	36,67	0,18
	Sub-Total de MATERIAL					19,24
	Serviços Auxiliares					
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	425,51	3,87
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4311717	21,13	30,24
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7319060	16,74	12,25
	Total de Serviços Auxiliares					46,36
	Custo Direto Total					65,60
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					65,60
	Preço Unitário Adotado					65,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASS		M2	30/04/2022		
	2 0234548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 17.5* CM	M	0,4200000	7,63	3,20
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	36,67	0,36
	2 0237594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL. 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	2,56	34,81
	Sub-Total de MATERIAL					38,37
	Serviços Auxiliares					
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0138000	425,51	5,87
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8751959	21,13	18,49
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4505086	16,74	7,54
	Total de Serviços Auxiliares					31,90
	Custo Direto Total					70,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					70,27

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 06.1927395-0
CRUA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				70,27
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSEN	M2	30/04/2022		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,63	17,83
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,95	1,23
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	36,67	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				19,24
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	425,51	
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4311717	21,13	
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7319060	16,74	12,25
		Total de Serviços Auxiliares				46,36
		Custo Direto Total				65,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,60
		Preço Unitário Adotado				65,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.5		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	M	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0035000	406,50	1,42
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318340	21,13	2,78
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281852	16,74	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				4,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,67
		Preço Unitário Adotado				4,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1820800	20,77	45,32
	1 0112543	SERVEENTE	H	4,3641600	15,76	68,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				114,09
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	92,10	0,36
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,98	2,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,51	0,81
	2 0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,87	3,73
	2 0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	1,0000000	286,38	286,38
		Sub-Total de MATERIAL				293,36
		Custo Direto Total				407,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				407,45
		Preço Unitário Adotado				407,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMINICO	M2	28/08/2022		

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRS/A/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02CT003 DIVISORIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMINICO	M2	1,0000000	518,08	518,08
	Sub-Total de MATERIAL				518,08
	Custo Direto Total				518,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				518,08
	Preço Unitário Adotado				518,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.3	FECHAMENTO DE SHAFTS COM PLACAS DE GESSO ACARBONADO	M2	30/04/2022		
2	0237586 PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA. DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243000	42,65	1,03
2	0239413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST). COR BRANCA. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530000	17,66	18,59
2	0239419 PERFIL GUIA. FORMATO U. EM AÇO ZINCADO. PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0.5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604000	9,10	6,91
2	0239422 PERFIL MONTANTE. FORMATO C. EM AÇO ZINCADO. PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0.5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,9910000	10,33	20,56
2	0239431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO. 50 X 150 MM. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513000	0,27	0,33
2	0239432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407000	2,45	1,81
2	0239434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5164000	3,05	1,57
2	0239435 PARAFUSO DRY WALL. EM AÇO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0039000	0,12	1,20
2	0239443 PARAFUSO DRY WALL. EM AÇO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4,2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076000	0,27	0,21
	Sub-Total de MATERIAL				52,21
	Serviços Auxiliares				
A	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2728509	19,96	5,44
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0831918	16,74	1,39
	Total de Serviços Auxiliares				6,83
	Custo Direto Total				59,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,04
	Preço Unitário Adotado				59,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, H = 1,80M	M2	30/04/2022		
2	0210507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	428,71	428,71
2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,18	0,30
2	0234360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	41,99	31,40
2	0239432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	2,45	5,68
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	21,67	6,69
	Sub-Total de MATERIAL				472,78
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1208697	16,74	18,76
A	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1539846	21,06	24,30
	Total de Serviços Auxiliares				43,06
	Custo Direto Total				515,84
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		515,84
	Preço Unitário Adotado				515,84

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

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Gabriel Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 06.1927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÉS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÉS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 6 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Row 5.3.5: REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10MM. Price: 64,82.

Table with 6 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Item 5.4.1: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39CM... Price: 57,94.

Table with 6 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Item 5.4.2: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X39CM... Price: 70,27.

Table with 6 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Item 5.4.3: FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO... Price: 15,50.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Saraiva Maia Responsável

CLARISSA SOUZA PV Engenheira Civil Rsp: 061927395-0 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÉS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 171,07% (MÉS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÉS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					15,50
Preço Unitário Adotado					15,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSEN	M2	30/04/2022		
		Sub-Total de MATERIAL				19,24
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	425,51	3,87
	A 87292					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4311717	21,13	30,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7319060	16,74	12,25
		Total de Serviços Auxiliares				46,36
		Custo Direto Total				65,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,60
		Preço Unitário Adotado				65,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA - PM1 - 90X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E F	UN	30/04/2022		
		Sub-Total de MATERIAL				926,55
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	8,78	89,55
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	319,27	319,27
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	381,32	381,32
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	136,41	136,41
		Total de Serviços Auxiliares				926,55
		Custo Direto Total				926,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				926,55
		Preço Unitário Adotado				926,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		PORTA DE MADEIRA - PM2 - 90X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E F	UN	30/04/2022		
		Sub-Total de MATERIAL				926,55
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	8,78	89,55
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	319,27	319,27
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	381,32	381,32
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	136,41	136,41
		Total de Serviços Auxiliares				926,55
		Custo Direto Total				926,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRU/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÉS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÉS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				926,55
		Preço Unitário Adotado				926,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.1.3		PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90X210CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO B	UN	28/08/2022			
	2	02CT005	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90X210CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,0000000	1.236,08	1.236,08
			Sub-Total de MATERIAL			1.236,08	
			Custo Direto Total			1.236,08	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			1.236,08	
			Preço Unitário Adotado			1.236,08	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.2.1		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30/04/2022			
	2	0211457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000000	47,67	47,67
			Sub-Total de MATERIAL			47,67	
			Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7876400	20,94	16,49
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4155044	16,74	6,95
			Total de Serviços Auxiliares			23,44	
			Custo Direto Total			71,11	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			71,11	
			Preço Unitário Adotado			71,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.2.2		BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE - PM2	UN	30/04/2022			
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	19,26	115,56
	2	0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	195,02	195,02
			Sub-Total de MATERIAL			310,58	
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8495710	20,53	
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677632	16,74	
			Total de Serviços Auxiliares			21,92	
			Custo Direto Total			332,50	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			332,50	
			Preço Unitário Adotado			332,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.2.3		CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,9MX0,4M, ESPESSURA 1MM PARA AS PORTAS	M2	28/08/2022			
	2	02CT006	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,9M X 0,4M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M2	1,0000000	182,88	182,88
			Sub-Total de MATERIAL			182,88	
			Custo Direto Total			182,88	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			182,88	
			Preço Unitário Adotado			182,88	

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

(Handwritten signatures and initials)

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.1		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO.	UN	28/08/2022		
	2 02CT007	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO.	UN	1,0000000	1.344,23	1.344,23
		Sub-Total de MATERIAL				1.344,23
		Custo Direto Total				1.344,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.344,23
		Preço Unitário Adotado				1.344,23

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		PORTA DE ABRIR - PA2 - 90X210CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	UN	28/08/2022		
	2 02CT008	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90X210CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL ESPESSURA 6MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	UN	1,0000000	1.220,72	1.220,72
		Sub-Total de MATERIAL				1.220,72
		Custo Direto Total				1.220,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.220,72
		Preço Unitário Adotado				1.220,72

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.3		PORTA DE ABRIR - PA3 - 90X210CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	32,79	28,95
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,55	2,64
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,00	246,61
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARMISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	791,95	433,43
		Sub-Total de MATERIAL				711,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430412	21,13	7,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713842	16,74	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,10
		Custo Direto Total				721,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				721,73
		Preço Unitário Adotado				721,73

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.4		PORTA DE ABRIR - PA4 - 80X165CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	32,79	28,95
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARMISTA	M2	1,0000000	626,10	626,10
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,55	2,64
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,00	246,61
		Sub-Total de MATERIAL				904,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3239480	21,13	6,84

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617467	16,74	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				913,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				913,84
		Preço Unitário Adotado				913,84

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.5		PORTA DE ABRIR - PA5 - 70X165CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ES	M2	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	32,79	28,95
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA	M2	1,0000000	626,10	626,10
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,55	
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,00	246,61
		Sub-Total de MATERIAL				904,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3239480	21,13	6,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617467	16,74	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				913,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				913,84
		Preço Unitário Adotado				913,84

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.6		PORTA DE ABRIR - PA6 - 170X215 + 70CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PR	M2	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	32,79	2,08
	2 0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA	M2	1,0000000	401,17	401,17
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,55	2,59
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	2,2020000	36,00	79,27
		Sub-Total de MATERIAL				484,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2526328	21,13	5,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1265494	16,74	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				7,44
		Custo Direto Total				492,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,55
		Preço Unitário Adotado				492,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.7		PORTA DE CORRER - PA7 - 420X215 + 70CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME	M2	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	32,79	2,08
	2 0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA	M2	1,0000000	401,17	401,17

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRS/CB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,7200000	2,59
2	0236888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M		2,2020000	79,27
	Sub-Total de MATERIAL				485,11
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2526328	5,33
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1265494	2,11
	Total de Serviços Auxiliares				7,44
	Custo Direto Total				492,55
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				492,55
	Preço Unitário Adotado				492,55

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.8	PORTA DE CORRER - PA8 - 210X215 + 70CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME	M2		30/04/2022	
2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		0,0637000	2,08
2	0204922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		1,0000000	401,17
2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,7200000	2,59
2	0236888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M		2,2020000	79,27
	Sub-Total de MATERIAL				485,11
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2526328	5,33
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1265494	2,11
	Total de Serviços Auxiliares				7,44
	Custo Direto Total				492,55
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				492,55
	Preço Unitário Adotado				492,55

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.9	PORTA DE CORRER - PA9 - 120X210 + 65CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFO	M2		30/04/2022	
2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		0,0829000	28,95
2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,8166000	2,64
2	0236888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M		6,8504000	246,61
2	0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN		0,5473000	433,43
	Sub-Total de MATERIAL				711,63
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3430412	7,24
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1713842	2,86
	Total de Serviços Auxiliares				10,10
	Custo Direto Total				721,73
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				721,73
	Preço Unitário Adotado				721,73

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

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CUBA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.10		PORTA DE CORRER - PA10 - 230X240CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE	M2		30/04/2022	
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	32,79	28,95
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,55	2,64
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,00	246,61
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	791,95	433,43
		Sub-Total de MATERIAL				711,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430412	21,13	7,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713842	16,74	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,10
		Custo Direto Total				721,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				721,73
		Preço Unitário Adotado				721,73

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.11		PORTA DE ABRIR - PA11 - 120X170CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE	M2		30/04/2022	
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	32,79	28,95
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,55	2,64
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,00	246,61
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	791,95	433,43
		Sub-Total de MATERIAL				711,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430412	21,13	7,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713842	16,74	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,10
		Custo Direto Total				721,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				721,73
		Preço Unitário Adotado				721,73

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.1		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-1 - 210X130CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2		30/04/2022	
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
	2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
		Sub-Total de MATERIAL				785,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
		Total de Serviços Auxiliares				45,15
		Custo Direto Total				830,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,49
		Preço Unitário Adotado				830,49

[Handwritten signatures]

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio S. Lima Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.2		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-2 - 150X140CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - IN	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21	1,93
	2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	490,97	409,12
	2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	21,67	13,50
		Sub-Total de MATERIAL				424,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4629646	21,13	9,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359374	16,74	3,94
		Total de Serviços Auxiliares				13,72
		Custo Direto Total				438,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,27
		Preço Unitário Adotado				438,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-3 - 280X205CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21	1,93
	2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	490,97	409,12
	2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	21,67	13,50
		Sub-Total de MATERIAL				424,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4629646	21,13	9,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359374	16,74	3,94
		Total de Serviços Auxiliares				13,72
		Custo Direto Total				438,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,27
		Preço Unitário Adotado				438,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.4		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-4 - 280X185CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21	1,93
	2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	490,97	409,12
	2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	21,67	13,50
		Sub-Total de MATERIAL				424,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4629646	21,13	9,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359374	16,74	3,94
		Total de Serviços Auxiliares				13,72
		Custo Direto Total				438,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,27
		Preço Unitário Adotado				438,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.5		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-5 - 350X185CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM	M2	30/04/2022		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Araújo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÉS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÉS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÉS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21	1,93
2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	490,97	409,12
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	21,67	13,50
	Sub-Total de MATERIAL				424,55
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4629646	21,13	9,78
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359374	16,74	3,94
	Total de Serviços Auxiliares				13,72
	Custo Direto Total				438,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				438,27
	Preço Unitário Adotado				438,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.6	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-6 - 350X120CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLU	M2	30/04/2022		
2 0200599	JANELA FIXA. EM ALUMINIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	895,16	895,16
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,21	3,65
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	21,67	9,18
	Sub-Total de MATERIAL				907,99
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6546240	21,13	13,83
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273120	16,74	5,47
	Total de Serviços Auxiliares				19,30
	Custo Direto Total				927,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				927,29
	Preço Unitário Adotado				927,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.7	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-7 - 280X230CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BA	M2	30/04/2022		
2 0200599	JANELA FIXA. EM ALUMINIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	895,16	895,16
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,21	3,65
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	21,67	9,18
	Sub-Total de MATERIAL				907,99
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6546240	21,13	13,83
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273120	16,74	5,47
	Total de Serviços Auxiliares				19,30
	Custo Direto Total				927,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				927,29
	Preço Unitário Adotado				927,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.8	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-8 - 700X290CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BA	M2	30/04/2022		
2 0200599	JANELA FIXA. EM ALUMINIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	895,16	895,16

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,21	3,65
2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	21,67	9,18
	Sub-Total de MATERIAL				907,99
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6546240	21,13	13,83
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273120	16,74	5,47
	Total de Serviços Auxiliares				19,30
	Custo Direto Total				927,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				927,29
	Preço Unitário Adotado				927,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-9 - 85X210CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BATERIA	M2	30/04/2022		
2 0200599	JANELA FIXA. EM ALUMÍNIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATERIA/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	895,16	895,16
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,21	3,65
2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	21,67	9,18
	Sub-Total de MATERIAL				907,99
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6546240	21,13	13,83
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273120	16,74	5,47
	Total de Serviços Auxiliares				19,30
	Custo Direto Total				927,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				927,29
	Preço Unitário Adotado				927,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.10	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-10 - 150X60CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -	M2	30/04/2022		
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATERIA DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
	Sub-Total de MATERIAL				785,34
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
	Total de Serviços Auxiliares				45,15
	Custo Direto Total				830,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				830,49
	Preço Unitário Adotado				830,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.11	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-11 - 150X80CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -	M2	30/04/2022		
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATERIA DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
	Sub-Total de MATERIAL				785,34

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CE/CA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
		Total de Serviços Auxiliares				45,15
		Custo Direto Total				830,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,49
		Preço Unitário Adotado				830,49

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.12		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-12 - 280X80CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - M2	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
	2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
	2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
		Sub-Total de MATERIAL				785,34
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
		Total de Serviços Auxiliares				45,15
		Custo Direto Total				830,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,49
		Preço Unitário Adotado				830,49

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.13		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-13 - 280X60CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - M2	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
	2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
	2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
		Sub-Total de MATERIAL				785,34
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
		Total de Serviços Auxiliares				45,15
		Custo Direto Total				830,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,49
		Preço Unitário Adotado				830,49

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.14		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-14 - 280X185CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - M2	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
	2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
	2 0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
		Sub-Total de MATERIAL				785,34
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
		Total de Serviços Auxiliares				45,15

Handwritten signatures and initials.

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				830,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,49
		Preço Unitário Adotado				830,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.15		JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-15 - 350X80CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -	M2	30/04/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
	2 0234381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	361,55	753,21
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,67	27,01
		Sub-Total de MATERIAL				785,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5306382	21,13	32,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7655464	16,74	12,81
		Total de Serviços Auxiliares				45,15
		Custo Direto Total				830,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,49
		Preço Unitário Adotado				830,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.17		TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	28/08/2022		
	2 02C7009	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	1,0000000	81,92	81,92
		Sub-Total de MATERIAL				81,92
		Custo Direto Total				81,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,92
		Preço Unitário Adotado				81,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		ESPELHO CRISTAL 50X95CM, ESPESSURA 4MM SEM MOLDURA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8184000	20,77	37,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3636800	15,76	5,73
		Sub-Total de MAO DE OBRA				43,49
	2 0211580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,34	21,36
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	344,74	344,74
		Sub-Total de MATERIAL				366,10
		Custo Direto Total				409,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				409,59
		Preço Unitário Adotado				409,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.1		PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO1 E PO3)	M2	28/08/2022		
	2 02C7010	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO1 E PO3)	M2	1,0000000	242,60	242,60
		Sub-Total de MATERIAL				242,60
		Custo Direto Total				242,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,60
		Preço Unitário Adotado				242,60

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.2	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (PO2 E PO1)		M2	30/03/2021		
	2 0219042	PAINEL NYLOFOR 2,43M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	481,15	192,46
	2 0219045	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	110,27	44,11
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	5,01	14,02
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	15,04	36,54
		Sub-Total de MATERIAL				287,13
		Custo Direto Total				287,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,13
		Preço Unitário Adotado				287,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.3	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1 E GR2)		M2	30/03/2021		
	2 0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	335,80	134,32
	2 0219047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	68,16	27,27
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,01	6,01
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	15,04	23,01
		Sub-Total de MATERIAL				190,61
		Custo Direto Total				190,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,61
		Preço Unitário Adotado				190,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.4	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA		M2	28/08/2022		
	2 02CT011	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA	M2	1,0000000	172,54	172,54
		Sub-Total de MATERIAL				172,54
		Custo Direto Total				172,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,54
		Preço Unitário Adotado				172,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.5	GRADIL METÁLICO PARA VEGETAÇÃO - CONFORME DETALHES PRANCHA 34		M2	30/03/2021		
	2 0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	335,80	134,32
	2 0219047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	68,16	27,27
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,01	6,01
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	15,04	23,01
		Sub-Total de MATERIAL				190,61
		Custo Direto Total				190,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,61
		Preço Unitário Adotado				190,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5X0,43MM		M2	28/08/2022		
	2 02CT012	TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30 MM 0,5 X 0,43MM	M2	1,0000000	157,83	157,83
		Sub-Total de MATERIAL				157,83
		Custo Direto Total				157,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			157,83
		Preço Unitário Adotado			157,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		COBERTURA EM POLICARBONATO	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,6780879	20,77	14,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6784386	15,76	10,69
		Sub-Total de MAO DE OBRA				24,77
	2 0210544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500000	77,09	80,94
	2 0211627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,3000000	3,00	6,90
		Sub-Total de MATERIAL				87,84
		Custo Direto Total				112,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,61
		Preço Unitário Adotado				112,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15CM)	M	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	32,79	1,73
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	15,82	0,12
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	68,46	0,10
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	222,34	13,11
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	38,54	40,46
		Sub-Total de MATERIAL				55,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441202	16,74	4,08
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709296	20,90	3,57
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				8,23
		Custo Direto Total				63,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,75
		Preço Unitário Adotado				63,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM)	M	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	32,79	1,73
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	15,82	0,12
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	68,46	0,10
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	222,34	13,11
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	38,54	40,46
		Sub-Total de MATERIAL				55,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441202	16,74	4,08
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709296	20,90	3,57
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				8,23
		Custo Direto Total				63,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,75
		Preço Unitário Adotado				63,75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sobrinho Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				63,75
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM)	M	30/04/2022		
	2 0200142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	32,79	1,73
	2 0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	15,82	0,12
	2 0205104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	68,46	0,10
	2 0213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	222,34	13,11
	2 0240782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	38,54	40,46
	Sub-Total de MATERIAL				55,52
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441202	16,74	4,08
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709296	20,90	3,57
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				8,23
	Custo Direto Total				63,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,75
	Preço Unitário Adotado				63,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM)	M	30/04/2022		
	2 0200142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	32,79	1,73
	2 0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	15,82	0,12
	2 0205104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	68,46	0,10
	2 0213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	222,34	13,11
	2 0240782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	38,54	40,46
	Sub-Total de MATERIAL				55,52
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441202	16,74	4,08
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709296	20,90	3,57
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				8,23
	Custo Direto Total				63,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,75
	Preço Unitário Adotado				63,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM)	M	30/04/2022		
	2 0200142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	32,79	1,73
	2 0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	15,82	0,12
	2 0205104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	68,46	0,10
	2 0213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	222,34	13,11
	2 0240782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	38,54	40,46
	Sub-Total de MATERIAL				55,52
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441202	16,74	4,08
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709296	20,90	3,57

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				8,23
	Custo Direto Total				63,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,75
	Preço Unitário Adotado				63,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM)	M	30/04/2022		
2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	32,79	1,73
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	15,82	0,12
2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	68,46	0,10
2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	222,34	13,11
2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	38,54	40,46
	Sub-Total de MATERIAL				55,52
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441202	16,74	4,08
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709296	20,90	3,57
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				8,23
	Custo Direto Total				63,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,75
	Preço Unitário Adotado				63,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.9	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30/03/2021		
1 0111530	MONTADOR	H	0,1806695	20,77	3,75
1 0112543	SERVENTE	H	0,1811477	15,76	2,85
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,60
2 021215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,65	4,95
2 0212048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	27,39	38,89
	Sub-Total de MATERIAL				43,84
	Custo Direto Total				50,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,44
	Preço Unitário Adotado				50,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.10	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/04/2022		
2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	32,79	6,49
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	15,82	0,09
2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	68,46	0,08
2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	222,34	10,00
2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	27,87	29,26
	Sub-Total de MATERIAL				45,92
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777486	16,74	2,97
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018304	20,90	2,12

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.1927395-0
CREA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				5,67
	Custo Direto Total				51,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,59
	Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.11	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/04/2022		
2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	32,79	6,49
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	15,82	0,09
2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	68,46	0,08
2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	222,34	10,00
2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	27,87	29,26
	Sub-Total de MATERIAL				45,92
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777486	16,74	2,97
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018304	20,90	2,12
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				5,67
	Custo Direto Total				51,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,59
	Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/04/2022		
2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	32,79	6,49
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	15,82	0,09
2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	68,46	0,08
2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	222,34	10,00
2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	27,87	29,26
	Sub-Total de MATERIAL				45,92
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777486	16,74	2,97
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018304	20,90	2,12
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				5,67
	Custo Direto Total				51,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,59
	Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.13	CONTRA-RUFO LATERAL ACA	M	30/04/2022		
2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	32,79	6,49

(Handwritten signatures)

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	15,82	0,09
2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	68,46	0,08
2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	222,34	10,00
2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	27,87	29,26
	Sub-Total de MATERIAL				45,92
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777486	16,74	2,97
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018304	20,90	2,12
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	19,35	0,25
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	18,50	0,33
	Total de Serviços Auxiliares				5,67
	Custo Direto Total				51,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,59
	Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5MM	M2	30/04/2022		
2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	64,61	75,33
2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,79	7,42
	Sub-Total de MATERIAL				82,75
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0854648	16,74	1,43
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818280	20,90	1,71
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	19,35	0,01
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	18,50	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				3,17
	Custo Direto Total				85,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				85,92
	Preço Unitário Adotado				85,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30/03/2021		
1 0111530	MONTADOR	H	0,1806695	20,77	3,75
1 0112543	SERVENTE	H	0,1811477	15,76	2,85
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,60
2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,65	4,95
2 0212048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	27,39	38,89
	Sub-Total de MATERIAL				43,84
	Custo Direto Total				50,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,44
	Preço Unitário Adotado				50,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.3	TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO	M2	30/04/2022		
2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	64,61	75,33
2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,79	7,42
	Sub-Total de MATERIAL				82,75

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0854648	16,74	1,43
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818280	20,90	1,71
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	19,35	0,01
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	18,50	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				85,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,92
		Preço Unitário Adotado				85,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022		
	2 0200626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	16,88	25,32
	Sub-Total de MATERIAL				25,32
	Serviços Auxiliares				
A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768274	17,46	1,34
A	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3782237	21,13	7,99
	Total de Serviços Auxiliares				9,33
	Custo Direto Total				34,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,65
	Preço Unitário Adotado				34,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022		
	2 0200626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	16,88	25,32
	Sub-Total de MATERIAL				25,32
	Serviços Auxiliares				
A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768274	17,46	1,34
A	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3782237	21,13	7,99
	Total de Serviços Auxiliares				9,33
	Custo Direto Total				34,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,65
	Preço Unitário Adotado				34,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022		
	2 0200626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	16,88	25,32
	Sub-Total de MATERIAL				25,32
	Serviços Auxiliares				
A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768274	17,46	1,34
A	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3782237	21,13	7,99
	Total de Serviços Auxiliares				9,33
	Custo Direto Total				34,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,65
	Preço Unitário Adotado				34,65

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRB-7/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) | 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	16,88	25,32
		Sub-Total de MATERIAL				25,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768274	17,46	1,34
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3782237	21,13	7,99
		Total de Serviços Auxiliares				9,33
		Custo Direto Total				34,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,65
		Preço Unitário Adotado				34,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - EXTERNO	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	385,99	1,62
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0598254	21,13	1,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063644	16,74	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,98
		Custo Direto Total				2,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,98
		Preço Unitário Adotado				2,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1.		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - INTERNO	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	385,99	1,62
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0598254	21,13	1,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063644	16,74	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,98
		Custo Direto Total				2,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,98
		Preço Unitário Adotado				2,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		ARGAMASSA PAREDE INTERNA/ EXTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTU	M2	30/04/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	21,53	3,40
		Sub-Total de MATERIAL				3,40
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	425,51	12,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495874	21,13	7,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500420	16,74	5,85
		Total de Serviços Auxiliares				25,69

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 06.19.27395-0
CRUBA/CE



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 NO BAIRRO DO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 04/2022-SEMED

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) I 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) I 47,46% (MÊS), SBC - Fortaleza 09/2022 - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SICRO NOVO (CE) 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 88,81% (HORA) I 50,72% (MÊS); BDI: 26,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0244072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016000	87,30	17,59
	Sub-Total de MATERIAL				39,17
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2455749	22,21	5,45
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050126	16,74	1,75
	Total de Serviços Auxiliares				7,20
	Custo Direto Total				46,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,37
	Preço Unitário Adotado				46,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.6	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	30/04/2022		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	90,92	
2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	77,11	0,50
2	0236155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	32,03	33,58
	Sub-Total de MATERIAL				39,24
	Serviços Auxiliares				
A	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3565882	21,02	7,49
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3573156	16,74	5,98
A	91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	10,90	0,04
A	91278 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,55	0,10
A	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	11,69	0,56
A	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,88	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				14,30
	Custo Direto Total				53,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,54
	Preço Unitário Adotado				53,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.7	PISO GRAMA DE CONCRETO	M2	30/04/2022		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	90,92	5,16
2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0036000	77,11	0,27
2	0240517 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS. DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM). COR NATURAL	M2	1,0042000	33,93	34,07
	Sub-Total de MATERIAL				39,50
	Serviços Auxiliares				
A	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866468	21,02	1,82
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872832	16,74	1,46
A	91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	10,90	0,04
A	91278 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444000	0,55	0,02
A	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	11,69	0,04
A	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,88	0,03

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRLA/CE