



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1033

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da Prefeitura Municipal de Crato/CE.

O Licitante **G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP**, CNPJ/MF nº 10.572.609/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos e legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TAMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.09.1**

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 201.950,32 (Duzentos e Um Mil, Novecentos e Cinquenta Reais e Trinta e Dois Centavos).

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO Nº 1026 BAIRRO NOSSA SRA. DO CARMO

Cidade: CARIRIAÇU - CE

CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Validade da Proposta: De acordo com o Edital.

Prazo de Execução dos Serviços: De acordo com o Edital.

Caririaçu - CE, 01 de Junho de 2022.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Dicéto George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-FLS 01/201

Márcio Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA: 25/05/2022 **BDI:** 25,22%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	127,40	32,13	1.595,30
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,40	52,88	13,34	225,15
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	514,69	24,68	6,22	15.903,92
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,93	22,92	5,78	1.174,69
2.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	62,72	46,98	11,85	3.689,82
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	13,40	44,07	11,11	739,41
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,96	29,56	7,46	35,54
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	27,94	14,10	3,56	493,42
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,20	20,82	5,25	1.465,13
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,20	20,05	5,06	1.411,18
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,38	41,21	10,39	223,73
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VANTAGEM	SEINFRA	M3	1,49	26,43	6,67	174,41
INFRAESTRUTURA								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,86	391,68	98,78	490,46
4.2	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	0,75	235,72	59,45	421,80
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,54	10,40	2,62	221,38
								1.698,92
								72,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1258
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícato George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Matos Mesquita Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS

DATA: 25/05/2022 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	22,21	11,90	3,00	14,90	330,93
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	86,87	21,91	108,78	652,68
5	SUPERESTRUTURA								
5.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,73	338,95	85,48	424,43	309,83
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,24	10,40	2,62	13,02	263,52
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,43	11,90	3,00	14,90	1.228,21
5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,48	228,25	57,56	285,81	423,00
5.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	14,68	118,33	29,84	148,17	2.175,14
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,22	55,40	13,97	69,37	1.541,40
6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,96	78,11	19,70	97,81	93,90
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	718,88	181,30	900,18	3.600,72
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	628,42	158,49	786,91	1.573,82
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	642,07	161,93	804,00	2.412,00
7.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,66	272,96	68,84	341,80	4.668,99
7.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	117,08	29,53	146,61	586,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	214,00	53,97	267,97	1.339,85
									12.841,97
									1.635,30
									1.541,40
									93,90
									3.600,72
									1.573,82
									2.412,00
									4.668,99
									586,44
									1.614,79
									1.339,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº 125
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA: 25/05/2022
VERSÃO:
BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,46%
DATA REF.: 05/2021
MES: 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2	00038785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) - BDI = 15,28	SINAPI	UN	1,00	208,14	31,80	239,94	239,94
8.3	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - BDI = 15,28	SINAPI	UN	2,00	15,18	2,32	17,50	35,00
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							9.273,15
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	201,47	50,81	252,28	1.261,40
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	184,60	46,56	231,16	1.386,96
9.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	98,28	24,79	123,07	123,07
9.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	101,20	25,52	126,72	253,44
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	382,93	96,57	479,50	1.438,50
9.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	280,27	70,68	350,95	350,95
9.7	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	52,02	13,12	65,14	130,28
9.8	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	154,05	38,85	192,90	192,90
9.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.076,08	271,39	1.347,47	1.347,47
9.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	492,26	124,15	616,41	616,41
9.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	37,91	9,56	47,47	47,47
9.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	30,94	7,80	38,74	38,74
9.13	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	UN	14,50	44,66	11,26	55,92	810,84
9.14	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	508,99	128,37	637,36	1.274,72
10		PISOS							122.938,08
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,38	480,55	121,19	601,74	22.493,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 125
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

MARCIA MESAQUITA FORTINELLE
 ENGª CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA: 25/05/2022 BDI: 25,22%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	606,29	106,70	26,91	133,61	81.006,41
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	16,63	72,98	18,41	91,39	1.519,82
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,63	7,93	2,00	9,93	165,14
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,58	250,58	63,20	313,78	17.753,67
11	PINTURA								10.268,22
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,01	1,98	0,50	2,48	796,10
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,30	18,34	4,63	22,97	2.970,02
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,71	19,46	4,91	24,37	4.671,97
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,78	19,42	4,90	24,32	1.210,65
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,66	36,22	9,13	45,35	619,48
12	REVESTIMENTOS								10.322,90
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,84	5,83	1,47	7,30	422,23
12.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	57,84	28,40	7,16	35,56	2.056,79
12.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,44	30,05	7,58	37,63	1.672,28
12.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	66,72	65,94	16,63	82,57	5.509,07
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,72	7,93	2,00	9,93	662,53

VALOR BDI TOTAL: 40.654,31
VALOR ORÇAMENTO: 161.296,01
VALOR TOTAL: 201.950,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS N° 259
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Duzentos e Um Mil Novecentos e Cinquenta reais e Trinta e Dois centavos

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Stra. do Carmo
Carriçaçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12
RNP: 060147260-8

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA : 25/05/2022			BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.595,30	100,00 % 1.595,30			100,00 % 1.595,30
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	25.138,26	50,00 % 12.569,13	50,00 % 12.569,13		100,00 % 25.138,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	223,73	100,00 % 223,73			100,00 % 223,73
4	INFRAESTRUTURA	1.698,92	50,00 % 849,46	50,00 % 849,46		100,00 % 1.698,92
5	SUPERESTRUTURA	4.399,70	20,00 % 879,94	80,00 % 3.519,76		100,00 % 4.399,70
6	PAREDES E PAINÉIS	1.635,30	20,00 % 327,06	80,00 % 1.308,24		100,00 % 1.635,30
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.841,97		60,00 % 7.705,18	40,00 % 5.136,79	100,00 % 12.841,97
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.614,79			100,00 % 1.614,79	100,00 % 1.614,79
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	9.273,15		15,00 % 1.390,97	85,00 % 7.882,18	100,00 % 9.273,15
10	PISOS	122.938,08	30,00 % 36.881,42	60,00 % 73.762,85	10,00 % 12.293,81	100,00 % 122.938,08
11	PINTURA	10.268,22		50,00 % 5.134,11	50,00 % 5.134,11	100,00 % 10.268,22
12	REVESTIMENTOS	10.322,90		35,00 % 3.613,02	65,00 % 6.709,88	100,00 % 10.322,90
		201.950,32	53.326,04 53.326,04	109.852,72 163.178,76	38.771,56 201.950,32	201.950,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1260
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten initials)

(Handwritten letter C)

(Handwritten signature)

G7-Fls. 061 / 1
 G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.925.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA:	83,5%	83,5%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA:	83,5%	83,5%	47,46%
		SEINFRA:	0,00%	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	SEINFRA	1,02000000	26,4700	26,9394
11100	L	SEINFRA	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	M	SEINFRA	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	KG	SEINFRA	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:					96,2889
VALOR:					127,40

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	SEINFRA	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810
VALOR:					52,88

2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	SEINFRA	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					24,6778
VALOR:					24,68

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	H	SEINFRA	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151
VALOR:					22,92

2.4. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,38000000	20,7700	8,1003
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9753
VALOR:					46,98

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,38000000	20,7700	8,1003
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9753
VALOR:					46,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA:	83,5%	83,5%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA:	83,5%	83,5%	47,46%
		SEINFRA:	0,00%	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0675
VALOR:					44,07

2.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	SEINFRA	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5560
VALOR:					29,56

2.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	H	SEINFRA	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1016
VALOR:					14,10

2.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	H	SEINFRA	0,24000000	40,0900	9,6216
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,6216
VALOR:					20,62

2.9. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	H	SEINFRA	0,18520000	108,2700	20,0516
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,0516
VALOR:					20,05

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

3.2. C2921 - REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-199
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

FLS N° 126

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUCEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/05/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
VALOR:					26,43

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	19,6992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	49,2750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	58,1350
TOTAL MATERIAL:					127,1092
VALOR:					391,68

4.2. C0848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa (M3)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	231,1000
TOTAL MATERIAL:					235,7200
VALOR:					235,72

4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8200
TOTAL MATERIAL:					14,8600
VALOR:					10,40

4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,6000
TOTAL MATERIAL:					15,6400
VALOR:					10,40

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUCEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/05/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400
VALOR:					11,90

4.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,6600
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,0900
11728	PREGO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,0400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,0100
TOTAL MATERIAL:					56,1900
VALOR:					86,87

5.1. C3273 - CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,8700
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500
VALOR:					98,3000

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4500
TOTAL MATERIAL:					157,0500
VALOR:					157,0500

SERVIÇO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86600000	6,2800
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	69,7200
TOTAL SERVIÇO:					75,9900
VALOR:					338,95

5.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6200
TOTAL MATERIAL:					14,6600
VALOR:					7,6130

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº: 1262

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.
Cicero George Quirino Araújo Sousa
CPF 034.826.773-12
Sócio Administrador

Matel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614D
RNP 060147260-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/05/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA	0711 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA	20208 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%
			COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01060000	54,0000	0,5724
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	SEINFRA	1,00000000	131,4200	131,4200
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	1,72000000	0,8800	1,5136
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,4500	0,7740	0,3483
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	SEINFRA	3,00000000	19,7400	59,2200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	SEINFRA	1,00000000	36,8000	36,8000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	SEINFRA	2,00000000	34,8600	69,7200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	SEINFRA	8,00000000	0,2200	1,7600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	SEINFRA	1,00000000	125,9300	125,9300
11724 PREGO	KG	SEINFRA	0,20000000	12,4300	2,4860
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	SEINFRA	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL MATERIAL:					436,7960
VALOR:					628,42

7.3. C19177 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01060000	54,0000	0,5724
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	SEINFRA	1,00000000	131,4200	131,4200
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	1,72000000	0,8800	1,5136
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	1,72000000	0,4500	0,7740
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	SEINFRA	3,00000000	19,7400	59,2200
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	SEINFRA	1,00000000	42,0000	42,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	SEINFRA	1,00000000	34,8600	34,8600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	SEINFRA	8,00000000	0,2200	1,7600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	SEINFRA	1,00000000	168,6200	168,6200
11724 PREGO	KG	SEINFRA	0,25000000	12,4300	3,1075
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	SEINFRA	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL MATERIAL:					460,4476
VALOR:					642,07

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/05/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA	0711 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA	20208 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%
			COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%

7.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,00720000	59,7800	0,4304
10208 BATENTE DE FERRO	M	SEINFRA	2,50000000	15,7800	39,4500
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	0,49000000	0,8800	0,4312
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,03000000	0,4500	0,9135
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	SEINFRA	1,78000000	19,7400	35,1372
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	SEINFRA	0,59000000	42,0000	24,7800
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	SEINFRA	1,00000000	101,7900	101,7900
TOTAL MATERIAL:					202,8223
VALOR:					272,96

7.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	SEINFRA	1,00000000	42,0000	42,0000
TOTAL MATERIAL:					42,0000
VALOR:					117,08

8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	SEINFRA	12,00000000	1,5700	18,8400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2" - 4"X4" - CHAPA 18	UN	SEINFRA	1,00000000	1,4100	1,4100
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	SEINFRA	1,00000000	8,1700	8,1700
10967 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	SEINFRA	1,00000000	1,6200	1,6200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	SEINFRA	0,10000000	7,6000	0,7600
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	SEINFRA	3,00000000	2,8000	8,4000
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	M	SEINFRA	1,00000000	2,0900	2,0900
11181 FITA ISOLANTE	M	SEINFRA	3,00000000	0,6800	2,0400
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	SEINFRA	1,00000000	17,8300	17,8300
TOTAL MATERIAL:					42,3500
VALOR:					193,8450

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUCEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
DATA:	25/05/2022
BDI:	25,22%
MES:	MAR
VERBA:	027.1 COM DESONERACAO
REF.:	05/2021
SEINFRA:	81,85%
SINAPI:	81,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
TOTAL MATERIAL:						62,5000
VALOR:						214,00

8.2. 00038785 - LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) (UN)

VALOR:						208,14
--------	--	--	--	--	--	--------

8.3. 00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13 (UN)

VALOR:						15,18
--------	--	--	--	--	--	-------

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	H	SEINFRA	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,00350000	59,7800	0,2092
10441	KG	SEINFRA	2,50000000	0,8800	2,2000
10805	KG	SEINFRA	2,50000000	0,4500	1,1250
10884	UN	SEINFRA	2,00000000	0,4700	0,9400
10885	UN	SEINFRA	4,00000000	1,4100	5,6400
11283	UN	SEINFRA	1,00000000	3,9800	3,9800
11412	UN	SEINFRA	2,00000000	1,2400	2,4800
11426	UN	SEINFRA	1,00000000	2,3700	2,3700
11973	UN	SEINFRA	1,00000000	2,6600	2,6600
12200	M	SEINFRA	1,20000000	2,3900	2,8680
12201	M	SEINFRA	5,00000000	5,3700	26,8500
TOTAL MATERIAL:					51,2222
VALOR:					201,47

9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	H	SEINFRA	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,00400000	59,7800	0,2391
10441	KG	SEINFRA	3,00000000	0,8800	2,6400
10805	KG	SEINFRA	3,00000000	0,4500	1,3500
11283	UN	SEINFRA	2,00000000	1,1100	2,2200
TOTAL MATERIAL:					6,4491

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriacuí - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773.-12

Página: 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LUCEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
DATA:	25/05/2022
BDI:	25,22%
MES:	MAR
VERBA:	027.1 COM DESONERACAO
REF.:	05/2021
SEINFRA:	81,85%
SINAPI:	81,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	3,6700
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,1300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,3200
TOTAL MATERIAL:					34,4552
VALOR:					184,60

9.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	H	SEINFRA	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	H	SEINFRA	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0725

MATERIAL

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,00170000	59,7800	0,1016
10441	KG	SEINFRA	1,25000000	0,8800	1,1000
10805	KG	SEINFRA	1,25000000	0,4500	0,5625
10884	UN	SEINFRA	1,00000000	0,4700	0,4700
10885	UN	SEINFRA	1,00000000	1,4100	1,4100
11283	UN	SEINFRA	1,00000000	3,9800	3,9800
11412	UN	SEINFRA	1,00000000	1,2400	1,2400
11426	UN	SEINFRA	1,00000000	2,3700	2,3700
11973	UN	SEINFRA	1,00000000	2,6600	2,6600
12200	M	SEINFRA	1,20000000	2,3900	2,8680
12201	M	SEINFRA	1,20000000	5,3700	6,4440
TOTAL MATERIAL:					29,2081
VALOR:					98,28

9.4. C4681 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	H	SEINFRA	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	H	SEINFRA	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0725

MATERIAL

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,00200000	59,7800	0,1196
10441	KG	SEINFRA	1,50000000	0,8800	1,3200
10805	KG	SEINFRA	1,50000000	0,4500	0,6750
11283	UN	SEINFRA	1,00000000	1,1100	1,1100
11284	UN	SEINFRA	1,00000000	1,4900	1,4900
TOTAL MATERIAL:					4,7046

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriacuí - CE - FONE: 88 9 98651097.

Matheú Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 080147260-8

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 25/05/2022 BDI: 25,22% REF: 05/2021

VERBA: 0271 COM RENOVACAO 83,85% 47,76% 04/2022

ORÇAMENTO: 2020M COM RENOVACAO 83,85% 47,46% 04/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4600
12183	SEINFRA	M	0,16500000	8,6700
12194	SEINFRA	M	0,75000000	3,1300
12195	SEINFRA	M	0,25000000	5,3200
TOTAL MATERIAL:				26,1227
VALOR:				101,20

9.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:				66,4375

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1700
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2200
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	77,5300
11578	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0000
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	103,2000
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	61,8600
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9900
TOTAL MATERIAL:				280,8348
VALOR:				382,93

9.6. C0601 - CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
10498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
12391	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700
12543	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				73,8600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	8,0400
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	54,0000
10169	SEINFRA	KG	1,75000000	6,8200
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	8,8048
10529	SEINFRA	M2	0,10500000	24,2600
10805	SEINFRA	KG	28,50000000	0,4600
11605	SEINFRA	M3	0,04200000	59,1200
12082	SEINFRA	UN	108,50000000	49,9100
12205	SEINFRA	M	0,40000000	25,3100
TOTAL MATERIAL:				190,1280

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Crato-CE - FONE: 88 9 96851097. CPF 034.926.773-12

Engº Civil - GEORGE GUILHERME ARAUJO SOUSA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/05/2022 BDI: 25,22% REF: 05/2021

VERBA: 0271 COM RENOVACAO 83,85% 47,76% 04/2022

ORÇAMENTO: 2020M COM RENOVACAO 83,85% 47,46% 04/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

9.7. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:				37,0900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4700
TOTAL MATERIAL:				33,4700
VALOR:				52,02

9.8. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,01800000	59,7800
10805	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4500
11803	SEINFRA	M	0,75000000	0,2200
12497	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1300
12501	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3300
17881	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3300
TOTAL MATERIAL:				154,6800
VALOR:				154,05

9.9. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00x0.58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12320	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200
12391	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				73,3600

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Crato-CE - FONE: 88 9 96851097. CPF 034.926.773-12

Engº Civil - GEORGE GUILHERME ARAUJO SOUSA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
 DATA: 25/05/2022
 BDI: 25,22%
 FONTE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 SEINFRA: 83,85%
 SINAPE: 47,76%
 SINAPE: 83,85%
 SINAPE: 47,48%
 SINAPE: 0,00%
 SINAPE: 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11663	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	131,2900
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA 3/4"	UN	2,00000000	69,2200
12265	VÁLVULA AMERICANA PÍPIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00000000	28,8900
TOTAL MATERIAL:				229,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				1,076,08

9.10. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	59,7800	1,1358
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	6,6200	3,9720
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	4,4235	4,4235
12344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	1,00000000	5,5100	6,0610
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	59,1200	1,5371
12487	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	132,0000	132,0000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	131,2900	131,2900
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	29,7800	29,7800
12264	VÁLVULA AMERICANA PÍPIA 3 1/2"	UN	1,00000000	35,2400	35,2400
TOTAL MATERIAL:				345,4914	
TOTAL MAO DE OBRA:				492,26	

9.11. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	27,5200	27,5200
TOTAL MATERIAL:				27,5200	
TOTAL MAO DE OBRA:				37,91	

9.12. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	20,5500	20,5500
TOTAL MATERIAL:				20,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850	

G7 Construções e Serviços EIRELI/EPF CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carriacuru - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Sócios Administrador
 CPF: 034.926.773-12
 Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
 DATA: 25/05/2022
 BDI: 25,22%
 FONTE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 SEINFRA: 83,85%
 SINAPE: 47,76%
 SINAPE: 83,85%
 SINAPE: 47,48%
 SINAPE: 0,00%

9.13. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:				22,2400

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01000000	22,1800	22,4018
TOTAL MATERIAL:				22,4018	
TOTAL MAO DE OBRA:				44,66	

9.14. C0834 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,41300000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,96000000	16,7700
10121	ARMADORFERREIRO	H	0,41300000	20,7700
10498	CARPANTEIRO	H	1,96000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	5,21100000	20,7700
12543	SERVEnte	H	9,42100000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				343,8116

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	8,0400	0,5789
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16340000	54,0000	8,8236
10169	AÇO CA-60	KG	4,26800000	6,6200	28,2542
10280	BRITA	M3	0,16220000	60,9500	9,2766
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	0,8800	8,8000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,32400000	24,2800	7,8602
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	39,00000000	0,4500	17,5500
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,09700000	8,0100	0,7770
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,00000000	0,4500	83,2500
TOTAL MATERIAL:				185,1966	
TOTAL MAO DE OBRA:				508,99	

10.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVEnte	H	16,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				290,3400

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69600000	54,0000	37,6920
10280	BRITA	M3	0,67800000	60,9500	53,5141
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
TOTAL MATERIAL:				190,2061	

G7 Construções e Serviços EIRELI/EPF CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carriacuru - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Sócios Administrador
 CPF: 034.926.773-12
 Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/05/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI:	SINAPI	COMPOSICOES PROPRIAS:	0,00%
					0,00%

TOTAL MATERIAL:	190,2061
VALOR:	480,55

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0000	0,2000
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHF)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6900	0,5520
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHF)	SEINFRA	H			0,7920
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7920
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,7800	1,7934
10508 CEFRA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5900	1,9395
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,59000000	0,4500	11,9610
10967 DISCO DE DESABASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,5700	0,4371
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,4500	2,9450
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,1400	1,4070
11316 JUNTA PLÁSTICA 11 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1000	2,7500
TOTAL MATERIAL:					31,2190
VALOR:					106,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H			21,7920
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6200	12,9600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,7500	38,2250
TOTAL MATERIAL:					51,1850
VALOR:					72,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H			7,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					14,5480

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Crato-CE - FONE: 88 9 96851037.
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 024.326.773-12
 Página: 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA:	25/05/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BARRIO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI:	SINAPI	COMPOSICOES PROPRIAS:	0,00%
					0,00%

TOTAL MATERIAL:	2,8700
VALOR:	0,6687

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)	SEINFRA	M3	0,19000000	747,0900	134,4762
C0655 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	0,52000000	30,5200	15,8704
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,07000000	480,5500	33,6385
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5000	4,9820
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00000000	42,1000	42,1000
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9000	11,3980
C2121 REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2			290,5819
TOTAL SERVIÇO:					250,58
VALOR:					250,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 (M2)	SEINFRA	L	0,16000000	5,64	0,90
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L			0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90
VALOR:					0,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,90	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,57	0,23
TOTAL SERVIÇO:					1,08
VALOR:					1,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6800	1,1592
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,0000	2,8900
TOTAL MATERIAL:					4,1692
VALOR:					18,34

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6800	1,1592
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,0000	2,8900
TOTAL MATERIAL:					4,1692
VALOR:					18,34

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Crato-CE - FONE: 88 9 96851037.
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 024.326.773-12
 Página: 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
 DATA: 25/05/2022 BDI: 25,22%
 FONTE: VERBA Nº16 83,5% 47,76% REF: 05/2021
 SEINFRA 83,5% 47,76% 04/2022
 SINAPI 83,5% 47,76% 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	13,7500	0,6875
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
11488	SEINFRA	L	0,12000000	9,5300	1,1436
12097	SEINFRA	L	0,17000000	19,6700	3,3439
TOTAL MATERIAL:					5,2890
VALOR:					19,46

11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	13,7500	0,5500
11100	SEINFRA	L	0,19000000	19,9900	3,1984
11199	SEINFRA	L	0,13000000	10,1400	1,3182
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4400	0,1760
TOTAL MATERIAL:					5,2426
VALOR:					19,42

11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	13,7500	0,4125
11100	SEINFRA	L	0,16000000	19,9900	3,1984
11946	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12393	SEINFRA	L	0,12000000	18,0600	2,1672
TOTAL MATERIAL:					6,1831
VALOR:					36,22

12.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MATERIAL:					4,4095

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 01.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira da Mota Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 86651087.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 01.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira da Mota Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 86651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
 DATA: 25/05/2022 BDI: 25,22%
 FONTE: VERBA Nº16 83,5% 47,76% REF: 05/2021
 SEINFRA 83,5% 47,76% 04/2022
 SINAPI 83,5% 47,76% 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0000	0,3294
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4500	1,0855
TOTAL MATERIAL:					1,4149
VALOR:					5,83

12.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	SEINFRA	M3	0,02000000	330,5100	6,6102
TOTAL SERVIÇO:					6,6102
VALOR:					28,40

12.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	SEINFRA	M3	0,02500000	330,5100	8,2628
TOTAL SERVIÇO:					8,2628
VALOR:					30,05

12.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6500	9,9000
16488	SEINFRA	M2	1,10000000	27,3400	30,0740
TOTAL MATERIAL:					39,7940
VALOR:					65,94

12.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIPO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MATERIAL:					4,1540

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 01.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira da Mota Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 86651087.

Engº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS		DATA: 25/05/2022	BDI: 25,22%				
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERBAÇÃO: FONTE	RECEITA: 05/2021				
LÓCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE		SEINFRA: 6271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,76%				
CUMENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SINAPI: 262203 COM DESONERAÇÃO	47,46%				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%				
			0,00%				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100	72940
		TOTAL MAO DE OBRA:				3,1100	72940
MATERIAL		FONTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8700	0,6687	0,6687
		TOTAL MATERIAL:				0,6687	
		VALOR:				7,93	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 834.326.713-12

(Handwritten marks)



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATO/CE

FLS nº: 121

CÂMARA DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
CD	DESCRIÇÃO	
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11
IMPOSTOS		
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,66
BDI =		15,26%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP)))-1$$

PARCELA DO BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I. PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
	11,10%	14,02%	16,80%

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 121 / 1

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1232

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS DESONERADOS		
CD	DESCRIÇÃO	VALOR
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65
BDI =		25,22%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP))-1)$$

PARCELA DO B.D.I - Construção de Edifícios			
	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forneimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.326.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

7-Fls 181

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Caririaçu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



g7.construcoes@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA: 25/05/2022	BDI: 25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
			MES	REF.
			47,76%	05/2021
			47,46%	04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	
A	GRUPO A			
A1	INSS			
A2	SESI	0,00	0,00	
A3	SENAI	1,50	1,50	
A4	INCRA	1,00	1,00	
A5	SEBRAE	0,20	0,20	
A6	Salário Educação	0,60	0,60	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50	
A8	FGTS	3,00	3,00	
A9	SECONCI	8,00	8,00	
		0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feridos	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66	
B4	13º Salário	10,81	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
	TOTAL	44,64	16,61	

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93	
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
	TOTAL	14,16	10,91	

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,95	3,14	

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

67-Fis. 191 / 1

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	DATA: 25/05/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N, BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-Fls 20/201

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGª CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8