



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1760
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 2022.01.07.1**

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 XXXVIII 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, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO CEI JOSEFA SALVIANO DE ALMEIDA, DA EEIEF JOSE PINHEIRO GONÇALVES, DA EEIEF JOSE ROSA E DA EEIEF PEDRO NUNES DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO / CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 1.195.791,37 (Um Milhão, Cento e Noventa e Cinco Mil, Setecentos e Noventa e Um Reais e Trinta e Sete 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, 04 de Fevereiro de 2022.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araujo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-FLS 01/471

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	SINAPI	HORA	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	144,23	36,37	180,60
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,52	52,88	13,34	3.345,43
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,19	22,92	5,78	3.191,15
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	709,03	12,34	3,11	10.954,51
1.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CIMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	4,92	438,00	110,46	2.698,42
1.6	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	47,54	14,10	3,56	839,56
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	120,39	10,58	2,67	1.595,17
1.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	22,97	3,26	0,82	93,72
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	430,80	8,81	2,22	4.751,72
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,51	29,56	7,46	463,12
1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	8,96	22,81	5,75	255,90
1.12	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	155,79	6,00	1,51	1.169,98
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,79	45,56	11,49	1.528,37
2.2	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	14,80	41,61	10,49	771,08
2.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	3,47	8,41	2,12	36,54
2.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	14,22	1,41	0,36	25,17
2.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	92,65	41,21	10,39	4.780,74
								11.474,72

Márcia Mesturita Fontenele
ENGRª CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

021-FLS-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SINAPI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 11/2021	HORA: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,50	89,39	22,54	2.182,64
2.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	64,96	26,43	6,67	2.150,18
3		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						127.733,29
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	414,06	104,43	2.633,93
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,40	533,04	134,43	8.944,10
3.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,75	289,57	73,03	271,95
3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	35,29	358,06	90,30	15.822,62
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	35,29	165,45	41,73	7.311,38
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	955,36	11,76	2,97	14.072,45
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.592,05	13,46	3,39	26.826,04
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	206,01	65,15	16,43	16.806,30
3.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,00	29,73	7,50	1.675,35
3.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,88	514,11	129,66	2.497,83
3.11	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	166,64	93,20	23,51	19.448,55
3.12	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	19,45	101,99	25,72	2.483,96
3.13	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGAS/LAJES	SEINFRA	M2	19,45	3,90	0,98	94,92
3.14	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	64,31	109,82	27,70	8.843,91
4		PAREDES E PAINÉIS						129.370,06

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99 / Constituidores P. Serviços Eireli - EPP
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Ciceró George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

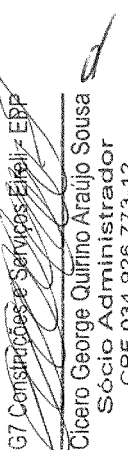
Marcel Mesquita Fontenele
 ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

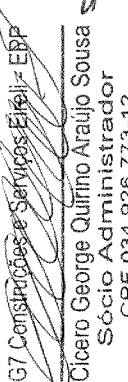
G7-103/1/1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE: SINAPI	HORA: 83,55%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	MES: 47,76%	
	DATA REF.: 05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	580,04	58,54	14,76	73,30	42.516,93
4.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	196,44	270,66	68,26	338,92	66.577,44
4.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	39,22	328,80	82,92	411,72	16.147,66
4.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,11	428,72	108,12	536,84	3.280,09
4.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,96	113,62	28,65	142,27	847,93
5		PISOS							182.048,15
5.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.060,45	77,86	19,64	97,50	103.393,88
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.681,86	7,83	1,97	9,80	16.482,23
5.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	44,86	48,51	12,23	60,74	2.724,80
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	168,42	39,00	9,84	48,84	8.225,63
5.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	64,39	39,62	9,99	49,61	3.194,39
5.6	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	26,50	37,44	9,44	46,88	1.242,32
5.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,45	508,38	128,21	636,59	13.654,86
5.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,22	112,42	28,35	140,77	11.996,42
5.9	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	143,70	45,78	11,55	57,33	8.238,32
5.10	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	115,60	44,26	11,16	55,42	6.406,55
5.11	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,21	269,75	68,03	337,78	6.488,75
6		ESQUADRIAS							78.347,22


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



 Cicero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

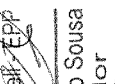
G7-118041/1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS			DATA :	02/02/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			VERSÃO			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
							11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	24,00	720,87	181,80	902,67	21.664,08
6.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	845,25	213,17	1.058,42	2.116,84
6.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESNTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,44	308,50	77,80	386,30	556,27
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	34,50	363,38	91,64	455,02	15.698,19
6.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	15,86	345,23	87,07	432,30	6.856,28
6.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,92	660,48	166,57	827,05	4.896,14
6.7	COMP-43638280	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60X1,65)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	3,00	227,19	57,30	284,49	853,47
6.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	12,42	230,61	58,16	288,77	3.586,52
6.9	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	785,66	198,14	983,80	1.967,60
6.10	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	704,84	177,76	882,60	2.647,80
6.11	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	729,92	184,09	914,01	4.570,05
6.12	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	15,00	248,79	62,74	311,53	4.672,95
6.13	C1408	FORRAMENTO OU BATEINTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	100,80	36,85	9,29	46,14	4.650,91
6.14	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	68,00	28,72	7,24	35,96	2.445,28
6.15	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	51,00	18,24	4,60	22,84	1.164,84
7	PINTURA								70.826,21
7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	246,88	2,04	0,51	2,55	629,54
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.017,76	12,10	3,05	15,15	30.569,06


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


Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99-37
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS		DATA : 02/02/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
7.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	375,01	2,38	0,60	2,98	1.117,53
7.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	735,29	13,67	3,45	17,12	12.588,16
7.5	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	39,69	8,10	2,04	10,14	402,46
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	78,60	37,30	9,41	46,71	3.671,41
7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	44,70	20,34	5,13	25,47	1.138,51
7.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	471,75	20,39	5,14	25,53	12.043,78
7.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	297,06	19,07	4,81	23,88	7.093,79
7.10	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	75,25	16,68	4,21	20,89	1.571,97
8	REVESTIMENTO								202.846,28
8.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	911,18	68,25	17,21	85,46	77.869,44
8.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	667,36	10,58	2,67	13,25	8.842,52
8.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	978,07	6,08	1,53	7,61	7.443,11
8.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	685,42	41,17	10,38	51,55	35.333,40
8.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	153,69	31,11	7,85	38,96	5.987,76
8.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	339,41	100,92	25,45	126,37	42.891,24
8.7	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	577,63	29,02	7,32	36,34	20.991,07
8.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,18	72,95	18,40	91,35	3.487,74
9	COBERTURA								159.552,40
9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.166,77	43,97	11,09	55,06	64.242,36

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

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/02/2022 **BDI:** 25,22%
VERÃO
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.2	C4467	MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	381,03	59,31	14,96	74,27	28.299,10
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	381,03	62,06	15,65	77,71	29.609,84
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	140,86	55,32	13,95	69,27	9.757,37
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	20,40	33,10	8,35	41,45	845,58
9.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	139,71	11,89	3,00	14,89	2.080,28
9.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	91,11	95,76	24,15	119,91	10.925,00
9.8	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	375,01	29,37	7,41	36,78	13.792,87
10	FORRO E ACABAMENTOS								
10.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	541,29	22,86	5,77	28,63	15.497,13
10.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	SINAPI	M	290,23	2,29	0,58	2,87	832,96
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
11.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	30,44	5,40	1,36	6,76	205,77
11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	71,46	7,32	1,85	9,17	655,29
11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	0,58	11,24	2,83	14,07	8,16
11.4	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	9,00	4,74	1,20	5,94	53,46
11.5	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	6,72	1,69	8,41	25,23
11.6	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	24,00	7,35	1,85	9,20	220,80
11.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	7,57	1,91	9,48	180,12
11.8	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	11,52	2,91	14,43	115,44

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA :	02/02/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.9	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	16,36	4,13	20,49	40,98
11.10	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	8,19	2,07	10,26	51,30
11.11	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	8,50	2,14	10,64	74,48
11.12	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	10,85	2,74	13,59	13,59
11.13	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,28	3,35	16,63	16,63
11.14	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	18,45	4,65	23,10	138,60
11.15	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	87,62	22,10	109,72	987,48
11.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	413,45	104,27	517,72	1.553,16
11.17	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	34,94	8,81	43,75	175,00
11.18	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	210,42	53,07	263,49	3.952,35
11.19	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	867,48	218,78	1.086,26	1.086,26
11.20	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	4,33	1,09	5,42	10,84
11.21	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,27	1,58	7,85	15,70
11.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	10,00	10,30	2,60	12,90	129,00
11.23	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	9,16	2,31	11,47	34,41
11.24	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	381,45	96,20	477,65	477,65
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								26.139,85
12.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	16,54	16,41	4,14	20,55	339,90
12.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	61,89	24,42	6,16	30,58	1.892,60

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

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

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

07/08/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	89712	AF_12/2014						
12.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	43,90	46,80	11,80	2.572,54
12.4	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	298,84	75,37	374,21
12.5	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	2,00	334,01	84,24	836,50
12.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	30,66	7,73	191,95
12.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	5,87	1,48	51,45
12.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	10,19	2,57	127,60
12.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	11,00	21,61	5,45	297,66
12.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	8,40	2,12	147,28
12.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	21,00	9,58	2,42	252,00
12.12	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	21,66	5,46	108,48
12.13	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	35,88	9,05	179,72
12.14	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	34,19	8,62	385,29
12.15	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	38,00	8,14	2,05	387,22
12.16	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	16,84	4,25	632,70
12.17	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	17,87	4,51	89,52

091

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA :	02/02/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

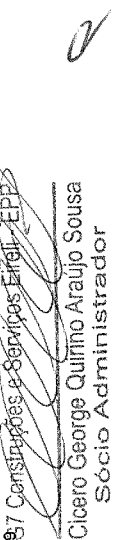
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.18	COMP-67505953	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D=2,00M	PRÓPRIA	UN	1,00	2.438,33	3.053,28	3.053,28
12.19	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	392,30	491,24	1.964,96
12.20	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	32,11	40,21	804,20
12.21	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	26,00	58,58	73,35	1.907,10
12.22	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	570,61	714,52	1.429,04
12.23	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	29,09	36,43	182,15
12.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	190,64	238,72	1.909,76
12.25	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,36	194,72	243,83	87,78
12.26	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	19,99	25,03	75,09
12.27	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,12	12,67	12,67
12.28	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	37,42	46,86	93,72
12.29	COMP-72413585	SUMIDOURO EM ALVENARIA D=2,50	PRÓPRIA	UN	1,00	4.594,70	5.753,48	5.753,48
13		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						20.230,88
13.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	399,78	500,60	2.503,00
13.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	613,19	767,84	2.303,52
13.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	432,11	541,09	5.951,99
13.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,01	12,53	62,65
13.5	100874	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	332,78	416,71	1.250,13

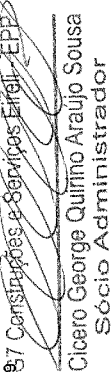
57.10111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS				DATA :	02/02/2022		BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	477,74	120,49	598,23	598,23
13.7	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	1.208,81	304,86	1.513,67	4.541,01
13.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	66,50	16,77	83,27	416,35
13.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	9,00	29,67	7,48	37,15	334,35
13.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	147,03	37,08	184,11	552,33
13.11	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	444,66	112,14	556,80	1.113,60
13.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	310,66	78,35	389,01	389,01
13.13	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	171,47	43,24	214,71	214,71
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
14.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	38,00	36,36	9,17	45,53	1.730,14
14.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	19,00	30,30	7,64	37,94	720,86
14.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	221,10	2,38	0,60	2,98	658,88
14.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	271,80	3,49	0,88	4,37	1.187,77
14.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	5,72	1,44	7,16	107,40
14.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	20,20	5,09	25,29	75,87
14.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	31,98	8,07	40,05	160,20
14.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	43,77	11,04	54,81	54,81
14.9	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	35,84	9,04	44,88	179,52
14.10	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	39,73	10,02	49,75	99,50
									36.558,90


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


 Cicero George Quilimo Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99;7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Stra. do Carmo
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS		DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA		HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA		MES: 05/2021
	SEINFRA		DATA REF: 11/2021
	SEINFRA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.11	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,10	6,08	30,18	60,36
14.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,32	2,60	12,92	38,76
14.13	93863	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	53,99	13,62	67,61	67,61
14.14	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	154,30	7,28	1,84	9,12	1.407,22
14.15	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	14,00	43,90	11,07	54,97	769,58
14.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	242,94	61,27	304,21	304,21
14.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	7,28	1,84	9,12	145,92
14.18	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	11,28	2,84	14,12	338,88
14.19	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	9,47	2,39	11,86	225,34
14.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	83,97	21,18	105,15	210,30
14.21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	224,86	56,71	281,57	21.117,75
14.22	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	84,86	21,40	106,26	106,26
14.23	COMP-85913817	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REFFLE-8157/232 OU SIMILAR). COMPLETA. COM LÂMPADA TUDO LED	PRÓPRIA	UN	36,00	150,66	38,00	188,66	6.791,76
15	SERVIÇOS DIVERSOS								89.334,95
15.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	104,95	204,26	51,51	255,77	26.843,06
15.2	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	16,30	76,54	19,30	95,84	1.562,19
15.3	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	25,59	43,43	10,95	54,38	1.391,58
15.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.190,96	10,88	2,74	13,62	16.220,88

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

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-993 / Construções e Serviços Eireli - G7
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS		DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 202.1/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA REF: 05/2021 11/2021		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,80	389,62	98,26	487,88	2.341,82
15.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	26,00	14,94	3,77	18,71	486,46
15.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,04	108,11	27,27	135,38	2.036,12
15.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,20	81,62	20,58	102,20	224,84
15.9	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	23,00	174,84	44,09	218,93	5.035,39
15.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	14,69	213,92	53,95	267,87	3.935,01
15.11	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	56,66	348,82	87,97	436,79	24.748,52
15.12	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	34,00	105,91	26,71	132,62	4.509,08

VALOR BDI TOTAL: 240.822,49 VALOR ORÇAMENTO: 954.968,88 VALOR TOTAL: 1.195.791,37

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Trinta e Sete centavos

G7-Fls 13 / 1 / 1

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS		DATA: 02/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.776,68	50,00 % 17.388,34				50,00 % 17.388,34				100,00 % 34.776,68
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	11.474,72	50,00 % 5.737,36				50,00 % 5.737,36				100,00 % 11.474,72
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	127.733,29	15,00 % 19.159,99	15,00 % 19.159,99	15,00 % 19.159,99	20,00 % 25.546,66	15,00 % 19.159,99	15,00 % 19.159,99	20,00 % 25.546,67		100,00 % 127.733,29
4	PAREDES E PAINÉIS	129.370,05			25,00 % 32.342,51	25,00 % 32.342,51	25,00 % 32.342,51	25,00 % 32.342,52			100,00 % 129.370,05
5	PISOS	182.048,15		25,00 % 45.512,04	25,00 % 45.512,04			25,00 % 45.512,04	25,00 % 45.512,03	50,00 % 78.347,22	100,00 % 182.048,15
6	ESQUADRIAS	78.347,22			35,00 % 24.789,17	35,00 % 24.789,17			35,00 % 24.789,17	100,00 % 78.347,22	100,00 % 78.347,22
7	PINTURA	70.826,21		15,00 % 30.426,94	15,00 % 30.426,94	20,00 % 40.569,26	15,00 % 30.426,94	15,00 % 30.426,94	20,00 % 40.569,26		100,00 % 70.826,21
8	REVESTIMENTO	202.846,28			20,00 % 31.910,48	20,00 % 31.910,48	20,00 % 31.910,48	20,00 % 31.910,48	20,00 % 31.910,48		100,00 % 202.846,28
9	COBERTURA	159.552,40			25,00 % 39.888,10	25,00 % 39.888,10	25,00 % 39.888,10	25,00 % 39.888,10	25,00 % 39.888,10		100,00 % 159.552,40
10	FORRO E ACABAMENTOS	16.330,09			20,00 % 3.266,02	20,00 % 3.266,02	20,00 % 3.266,02	20,00 % 3.266,02	20,00 % 3.266,02		100,00 % 16.330,09
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.221,70			20,00 % 2.044,34	20,00 % 2.044,34	20,00 % 2.044,34	20,00 % 2.044,34	20,00 % 2.044,34		100,00 % 10.221,70
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	26.139,85			20,00 % 5.227,97	20,00 % 5.227,97	20,00 % 5.227,97	20,00 % 5.227,97	20,00 % 5.227,97		100,00 % 26.139,85
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	20.230,88		20,00 % 4.046,18	20,00 % 4.046,18	20,00 % 4.046,18	20,00 % 4.046,18	20,00 % 4.046,18	20,00 % 4.046,18		100,00 % 20.230,88
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.558,90		7,311,78	7,311,78	7,311,78	7,311,78	7,311,78			100,00 % 36.558,90
15	SERVIÇOS DIVERSOS	89.334,95			50,00 % 44.667,48	50,00 % 44.667,48					100,00 % 89.334,95
		1.195.791,37	23.125,70	102.410,75	193.497,25	243.500,54	155.632,23	173.936,06	179.682,44	124.006,40	1.195.791,37
			23.125,70	125.536,45	319.033,70	562.534,24	718.166,47	892.102,53	1.071.784,97	1.195.791,37	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
CPF 06017760-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOOLAS	DATA:	02/02/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SINAPI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	VERSÃO:	0371 COM DESENHADO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	MÓDULO:	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA 1500 KG, 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,7 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	172,23		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,79		0,52
					TOTAL EQUIPAMENTO:		8,41
					TOTAL SERVIÇO:		8,41

2.4. C2389 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	72,8000	0,0000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00050000	226,3500	1,4147	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,4147
					VALOR:	1,41

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

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

2.6. C0330 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

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

MATERIAL

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	57,2300	62,9530	
					TOTAL MATERIAL:	62,9530
					VALOR:	89,39

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

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

3.1. C0154 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200	
12543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	264,5700

MATERIAL

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	63,4500	23,1466	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5300	58,0350	
					TOTAL MATERIAL:	81,1816

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.
Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOOLAS	DATA:	02/02/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SINAPI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	VERSÃO:	0371 COM DESENHADO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	MÓDULO:	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

10680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18500000	123,1900		22,8148
					TOTAL EQUIPAMENTO:		22,8148
					VALOR:		22,81

1.12. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
12543	SERVENTE	H	0,13000000	15,5500	2,0215	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,7216

MATERIAL

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	19,4700	0,3894	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	11,8500	0,4740	
11724	PREÇO	KG	0,01200000	14,5100	0,1753	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	27,0000	0,2430	
					TOTAL MATERIAL:	1,2817
					VALOR:	6,00

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615	
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56

2.2. C0096 - REATERRO APLADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10615	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,10000000	27,9400	2,7940	
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,6690
					VALOR:	41,61

2.3. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03000000	43,48	1,30
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400000	239,67	0,95
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02700000	62,11	1,67
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	183,86	1,10
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,7 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	0,02300000	50,12	1,15

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SINAPI	HORA:	06/071
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	VERBA:	071 COM DESPESAS	MES:	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÃO:	26116 COM DESPESAS	VALOR:	47,75%
					42,68%
					0,00%

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	CHI	0,710300000	0,31	0,22
88830	CHP	0,753400000	1,57	1,18
88377	H	1,463700000	16,98	24,85
88316	H	2,311700000	15,79	36,50
TOTAL SERVIÇO:				62,75
VALOR:				358,06

3.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 1/2/2015 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	H	1,846000000	20,59	38,00
88309	H	1,846000000	20,82	38,43
88316	H	5,539000000	15,79	87,44
90587	CHI	1,174000000	0,40	0,46
90586	CHP	0,672000000	1,68	1,12
TOTAL SERVIÇO:				185,45
VALOR:				165,45

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,070000000	16,700	1,1759
10121	H	0,070000000	20,770	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:				2,6298
VALOR:				11,76

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	H	0,080000000	16,700	1,3416
10169	H	0,080000000	20,770	1,6819
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0235
VALOR:				13,48

Figura 6
 G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cratiquê - CE - FONE: 88 9 98651087.
 Márcia Mesquita Fontenele
 ENCA CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SINAPI	HORA:	02/021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	VERBA:	071 COM DESPESAS	MES:	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÃO:	26116 COM DESPESAS	VALOR:	47,75%
					42,68%
					0,00%

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	M3	1,100000000	62,1000	69,3100
TOTAL MATERIAL:				148,4816
VALOR:				414,06

3.2. C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	8,500000000	20,7700	176,5450
12543	H	9,200000000	15,5500	143,0900
TOTAL MAO DE OBRA:				319,6350
VALOR:				533,04

3.3. 94862 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,828300000	84,60	69,95
00001379	KG	212,019400000	0,51	108,12
00004721	M3	0,578200000	82,93	47,95
TOTAL MATERIAL:				226,02
VALOR:				533,04

3.4. 94865 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:3:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	CHI	0,718800000	0,31	0,22
88830	CHP	0,762300000	1,57	1,19
88377	H	1,481100000	16,98	25,14
88316	H	2,343300000	15,79	37,00
TOTAL SERVIÇO:				63,53
VALOR:				289,57

3.4. 94868 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:3:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,722900000	84,60	61,15
00001379	KG	362,657900000	0,51	184,95
00004721	M3	0,583400000	82,93	48,21
TOTAL MATERIAL:				294,31
VALOR:				533,04

Figura 5
 G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cratiquê - CE - FONE: 88 9 98651087.
 Cicero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,22%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 071 COM DESONERACÃO
 NÚMERO: 202110 COM DESONERACÃO
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

REF. MES: 02/2021
 INSCRIÇÃO: 47,75%
 N.º: 83,6%
 0,00%
 0,00%
 0,00%

3.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,9100	2,7640
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9700	1,9455
11846	SEINFRA	M	0,50000000	4,4600	2,2300
11916	SEINFRA	M	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:					16,3495
VALOR:					65,15

3.9. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11080	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1900	26,3800
TOTAL MATERIAL:					26,3800
VALOR:					29,73

3.10. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,69800000	63,4500	44,2881
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6200	62,8824
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL MATERIAL:					223,7705
VALOR:					514,11

3.11. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,29000000	27,8000	7,2280
TOTAL MATERIAL:					7,2280

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua: José Nogueira de Melo N.º 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 96851087.

Cicaro George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços Eireli EPP
 Raulo 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,22%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 071 COM DESONERACÃO
 NÚMERO: 202110 COM DESONERACÃO
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

REF. MES: 02/2021
 INSCRIÇÃO: 47,75%
 N.º: 83,6%
 0,00%
 0,00%
 0,00%

11691 - PONTALETE/BARROTE DE 3"x3"

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9700	3,2425
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,4600	6,8238
11916	SEINFRA	M	1,17000000	9,4100	11,0097
TOTAL MATERIAL:					42,8240
VALOR:					93,20

3.12. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7800	5,7572
10282	SEINFRA	M2	1,00000000	39,0500	39,0500
11691	SEINFRA	M	1,30000000	11,8500	15,4950
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	12,9700	0,3891
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,4600	4,3682
11916	SEINFRA	M	0,65000000	9,4100	6,1165
TOTAL MATERIAL:					71,0648

SERVICO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	379,2700	11,3781
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:					18,2256
VALOR:					101,99

3.13. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PIVIGAS(LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
TOTAL MATERIAL:					2,9400
VALOR:					3,90

3.14. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL - 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,43000000	22,3800	9,6234
TOTAL MATERIAL:					9,6234

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua: José Nogueira de Melo N.º 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 96851087.

Matcel Mesquita Fontenele
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 080147260-8

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA DE ESCOLAS		DATA:	10/02/2022	BDI:	25,23%		
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO:	0271	COM DESEMBOLSO:	83,58%	MIS:	65,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CRATO - CE		VERSÃO:	20/11/16	COM DESEMBOLSO:	83,58%	MIS:	47,75%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		VERSÃO:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	MIS:	11,00%

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,9600
				TOTAL MATERIAL:	87,7750
				VALOR:	270,65

4.3. C/1803 - MURETA C/ TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES (M2)									
MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	H	80,1722	3,86000000	20,7700				
12543	SERVELENTE	H	15,5500	6,33000000	98,2760				
				TOTAL MAO DE OBRA:	178,4482				

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	63,4500	0,16950000	10,6913
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0300	17,90800000	18,4482
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5300	31,04800000	16,4554
11600	PIEDRA DE MAO (FACHAO)	M3	62,1000	0,13800000	8,5698
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	0,5500	174,90000000	96,1950
				TOTAL MATERIAL:	150,3667
				VALOR:	328,80

4.4. C/4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)									
MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12381	PEDREIRO	H	20,7700	2,40000000	49,8480				
12543	SERVELENTE	H	15,5500	4,80000000	74,6400				
				TOTAL MAO DE OBRA:	124,4880				

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	70,2400	0,04000000	0,2810
10799	CIMENTO BRANCO	KG	3,0800	0,70000000	2,1560
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5300	1,60000000	0,8480
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	297,0900	1,00000000	297,0900
11621	PERFIL BATELENTE DE AÇO (142x4)x4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,9700	1,30000000	3,8610
				TOTAL MATERIAL:	304,2360
				VALOR:	428,72

4.5. C/0805 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)									
MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	H	20,7700	2,00000000	41,5400				
12543	SERVELENTE	H	15,5500	1,00000000	15,5500				
				TOTAL MAO DE OBRA:	57,0900				

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	51,5900	1,00000000	51,5900
				TOTAL MATERIAL:	81,9800
				VALOR:	138,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA DE ESCOLAS		DATA:	10/02/2022	BDI:	25,23%		
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO:	0271	COM DESEMBOLSO:	83,58%	MIS:	65,00%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CRATO - CE		VERSÃO:	20/11/16	COM DESEMBOLSO:	83,58%	MIS:	47,75%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		VERSÃO:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	MIS:	11,00%

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,8500
12408	PREÇO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70LJUN)KG	SEINFRA	KG	0,25000000	15,7500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,4100
				TOTAL MATERIAL:	51,4700
				VALOR:	109,52

4.1. C/0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)									
MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	H	20,7700	1,00000000	20,7700				
12543	SERVELENTE	H	15,5500	1,12000000	17,4150				
				TOTAL MAO DE OBRA:	38,1850				

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	63,4500	0,01500000	0,9518
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0300	2,18000000	2,2454
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5300	2,18000000	1,1554
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,5400	25,00000000	16,0000
				TOTAL MATERIAL:	20,3526
				VALOR:	58,54

4.2. C/1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)									
EQUIPAMENTO		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10862	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,1000	0,03000000	0,6630				
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,6630				

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,7700	0,15000000	2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	0,22000000	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	0,15000000	3,1155
12391	PEDREIRO	H	20,7700	3,20000000	66,4640
12395	PINTOR	H	20,7700	0,75000000	15,5775
12543	SERVELENTE	H	15,5500	5,20000000	80,8600
				TOTAL MAO DE OBRA:	172,2119

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N-18 BWG	KG	9,4500	0,04000000	0,3780
10108	AREIA GROSSA	M3	70,2400	0,05000000	3,5120
10103	AREIA MEDIA	M3	63,4500	0,08500000	5,3933
10163	AÇO CA-50	KG	8,9300	2,18000000	19,4674
10280	BRITA	M3	71,8200	0,03000000	2,1486
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5300	45,00000000	23,8500
11600	PIEDRA DE MAO (FACHAO)	M3	62,1000	0,15000000	9,3150
11605	PEDRISCO	M	69,4700	0,01000000	0,6947
11917	TABUA DE 1" L = 12cm	M	5,4100	0,45000000	2,4345
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,5400	25,00000000	16,0000

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririçu - CE - FONE: 88 9 99851097.

Page: 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA:	02/02/2022
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	PERÍODO:	01/01/2021 - 12/31/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7500	0,1671	2,2065
TOTAL EQUIPAMENTO:							2,2065

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAULCEIRO	H	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,19550000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7930

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	63,4500	3,6040
12403	PO DE PEDRA	M3	56,8300	0,3694
18513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM, COR NATURAL)	UN	51,00000000	27,0300
TOTAL MATERIAL:				31,0034

TOTAL:				39,00
--------	--	--	--	-------

5.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2200

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (STRANSIP)	M3	69,7200	0,2092
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00700000	0,2504
C0388	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,1700
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA 1 MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	24,6100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	0,1572
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,02000000	0,8542
TOTAL SERVIÇO:				27,1710

TOTAL:				39,62
--------	--	--	--	-------

5.6. 87745 - CONTRAPO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, A CABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021 (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	11,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,51
TOTAL MATERIAL:				2,80

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	494,84
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55100000	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000000	15,79
TOTAL SERVIÇO:				518,45

TOTAL:				37,44
--------	--	--	--	-------

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	DATA:	02/02/2022
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	PERÍODO:	01/01/2021 - 12/31/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	839,3300	4,9520	
TOTAL SERVIÇO:							4,9520
VALOR:							113,82

5.1. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	KG	8,62000000	6,03
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07000000	57,29
00034357	RELUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14000000	4,08
TOTAL MATERIAL:				67,80

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000000	23,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	15,79
TOTAL SERVIÇO:				9,86
VALOR:				77,86

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,3700
TOTAL MATERIAL:				0,6665
VALOR:				7,83

5.3. C3450 - PISO CIMENTADO ESP =1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00 Jm (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,08000000	22,4316
12543	SERVENTE	H	1,20000000	16,8600
TOTAL MAO DE OBRA:				41,8916

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	1,2543
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,49000000	2,8044
11316	JUNTA PLÁSTICA 1127MM PARA PISOS	M	2,50000000	3,2500
TOTAL MATERIAL:				7,4187
VALOR:				46,51

5.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	26,9400
TOTAL:				2,0394

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicaro George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

REFORMA DE ESCOLAS		DATA: 02/02/2022		BOL: 25.22%	
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	ORÇAMENTO:	202110 COM DESONERACAO	VERBA:	03231
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	UNID:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	VALOR:	45,78

TOTAL MATERIAL:	19,4325
VALOR:	45,78

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:				38,6525

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	63,4500	1,1548
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	5,1600	1,5480
TOTAL MATERIAL:				5,6072
VALOR:				44,26

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	833,8000	150,0480
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	31,5000	16,3800
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	0,07000000	514,1100	35,9877
C0938 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,6700	5,0284
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,50cm	M2	1,00000000	42,7100	42,7100
C0321 REATERRO/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	28,4300	3,4116
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	22,0700	11,4784
TOTAL MATERIAL:				268,7473
VALOR:				289,75

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01950000	63,4500	0,6726
10209 BATEENTE DE PERCHA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	1,0300	1,2716
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	23,1900	69,5700
TOTAL MATERIAL:				167,8558

6.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M (UN)

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Crato/CE - FONE: 88 9 98651057.

Engº Civil - CREA/CE 38614/D
RNP 050147260-8

REFORMA DE ESCOLAS		DATA: 02/02/2022		BOL: 25,22%	
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS	ORÇAMENTO:	202110 COM DESONERACAO	VERBA:	03231
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	UNID:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	VALOR:	588,38

TOTAL MATERIAL:	36,7397
VALOR:	112,42

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				134,8400

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00339 CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	373,5400	373,5400
TOTAL MATERIAL:				373,5400
VALOR:				588,38

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,1700	0,2340
10748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,8100	0,6480
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8820

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:				74,7390

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGRÉGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
10108 APEIA GROSSA	M3	0,03000000	70,2400	2,1072
10508 CERA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	17,1200	0,5136
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	34,6000	3,4600
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	33,0600	1,6530
11316 JUNTA PLÁSTICA 17MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,2000	3,0000
TOTAL MATERIAL:				36,7397
VALOR:				112,42

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL MAO DE OBRA:				26,3460

5.3. C1807 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Crato/CE - FONE: 88 9 98651057.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/02/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
 MÓDULO: 83,55%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

BDI: 25,22%
 MENS: 47,75%
 REF: 06/2021
 83,55%
 47,46%
 0,00%

MAO DE OBRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	49,3500	49,3500
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	119,6100	119,6100
TOTAL MATERIAL:				238,4660
VALOR:				308,50

6.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:				31,9270
VALOR:				363,38

6.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 - 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 9 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,83330000	360,65	317,19
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 MM	UN	9,20000000	0,20	1,84
00039661 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	UN	0,62330000	18,17	11,32
TOTAL MATERIAL:				330,35
VALOR:				363,38

6.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 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	2,06330000	280,31	583,96
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 MM	UN	24,40000000	0,20	4,88
00039661 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	UN	1,24670000	18,17	22,65
TOTAL MATERIAL:				611,49
VALOR:				345,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 02/02/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
 MÓDULO: 83,55%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

BDI: 25,22%
 MENS: 47,75%
 REF: 06/2021
 83,55%
 47,46%
 0,00%

MAO DE OBRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	49,3500	49,3500
11240 GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	40,9700	40,9700
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	198,1300	198,1300
11724 PREGO	KG	0,25000000	14,6100	3,6525
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:				528,2483
VALOR:				720,87

6.2. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPANTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				131,6230
VALOR:				720,87

6.3. C1968 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726
10209 BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,1900	69,5700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,2400	43,2400
11240 GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	40,9700	81,9400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,00000000	288,3800	288,3800
11724 PREGO	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:				663,6278
VALOR:				845,25

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 081147280-8

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 03/07/2022
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 02/1 COM DESONERACÃO 2021/0 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%
 MORA: 63,50% 47,78% 11/02/21
 83,55% 47,48% 11/02/21
 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	994,0383
VALOR:	785,86

6.10. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDEIREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6290

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	23,1900	69,5700
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2400	43,2400
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	40,9700	81,9400
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11706	SEINFRA	UN	1,00000000	147,9700	147,9700
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					513,2176
VALOR:					704,84

6.11. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDEIREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6290

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	23,1900	69,5700
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2400	43,2400
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	40,9700	81,9400
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11706	SEINFRA	UN	1,00000000	147,9700	147,9700
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					513,2176
VALOR:					704,84

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 96551097. Página: 19

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 050147260-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 03/07/2022
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 02/1 COM DESONERACÃO 2021/0 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,22%
 MORA: 63,50% 47,78% 11/02/21
 83,55% 47,48% 11/02/21
 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	15,79
VALOR:	13,46

6.7. COMP-43638280 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60X1,65)m COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	SEINFRA	UN	0,56930000	385,52	227,19
TOTAL MATERIAL:					227,19

6.8. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	63,4500	0,4568
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0300	0,5047
10805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5300	1,0759
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	119,6100	119,6100
TOTAL MATERIAL:					121,4474
VALOR:					230,61

6.9. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDEIREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6290

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11030	SEINFRA	UN	3,00000000	23,1900	69,5700
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9700	40,9700
11240	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9700	40,9700
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11709	SEINFRA	UN	1,00000000	262,9200	262,9200
11724	SEINFRA	KG	0,25000000	14,6100	3,6525
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					780,00

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 96551097. Página: 17

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12