



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 1255

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 n° 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 n° 8.666/93 e as alterações e condições da **TAMADA DE PREÇOS N° 2022.01.26.2**

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. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 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 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 893106/2019/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 629.488,68 (Seiscentos e Vinte e Nove Mil, Quatrocentos e Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Oito Centavos).**

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO N° 1026 BAIRRO NOSSA SRA. DO CARMO

Cidade: CARIRIAÇU - CE

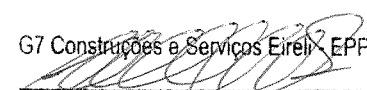
CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Validade da Proposta: De acordo com o Edital.


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

Caririaçu - CE, 23 de Fevereiro de 2022.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 011/401

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



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS		
DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO 89,85% 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.654,35</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,85	37,29	185,14	2.221,68
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	487,96	3,89	0,98	4,87	2.376,37
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,53	38,54	9,72	48,26	218,62
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,91	229,15	57,79	286,94	261,12
1.5	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,90	190,48	48,04	238,52	214,67
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,10	21,70	5,47	27,17	654,80
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,10	23,43	5,91	29,34	707,09
<b>2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÕES</b>							<b>43.930,77</b>
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	390,00	6,04	1,52	7,56	2.948,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,00	45,56	11,49	57,05	570,50
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,97	539,76	136,13	675,89	10.793,96
2.4	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	9,41	7,45	1,88	9,33	87,80
2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	171,94	87,34	22,03	109,37	18.805,08
2.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	206,33	18,08	4,56	22,64	4.671,31
2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	206,33	23,43	5,91	29,34	6.053,72
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA</b>							<b>184.433,53</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,91	45,56	11,49	57,05	8.552,37
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	90,27	37,58	9,46	47,06	4.248,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
FLS Nº 1256  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 Nº1026 - Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA MANOEL SOARES DA SILVA SIN

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 15/02/2022 BDI : 25,22%

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021

SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	121,05	22,38	5,64	28,02	3.391,82
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,00	65,67	16,56	82,23	3.124,74
3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAMÉ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	141,00	54,87	13,84	68,71	9.688,11
3.6	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	264,60	40,17	10,13	50,30	13.309,38
3.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,30	20,06	5,06	25,12	334,10
3.8	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SEINFRA	KG	1.805,73	13,80	3,48	17,28	31.203,01
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	637,00	14,65	3,69	18,34	11.682,58
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	564,36	12,06	3,04	15,10	8.521,84
3.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SINAPI	M3	53,90	350,28	88,34	438,62	23.641,62
3.12	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SEINFRA	M3	26,10	228,25	57,56	285,81	7.459,64
3.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,80	134,84	34,01	168,85	4.694,03
3.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M2	130,55	30,57	7,71	38,28	4.997,45
3.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SINAPI	M	18,20	34,85	8,79	43,64	794,25
3.16	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,60	39,92	10,07	49,99	879,82
3.17	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,20	29,77	7,51	37,28	678,50
3.18	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SEINFRA	M2	104,93	114,66	28,92	143,58	15.065,85
3.19	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	101,09	117,61	29,66	147,27	14.887,52
3.20	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	101,09	117,61	29,66	147,27	14.887,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE

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

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriáçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N		SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			MES:	05/2021
					04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
3.21	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	648,96	12,58	3,17	15,75	10.221,12
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>126.128,40</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	533,43	59,18	14,93	74,11	39.532,50
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.066,86	6,12	1,54	7,66	8.172,15
4.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,70	27,93	7,04	34,97	4.710,46
4.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	932,16	28,86	7,28	36,14	33.688,26
4.5	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,27	67,90	17,12	85,02	193,00
4.6	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	3,75	63,36	15,98	79,34	297,53
4.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	115,50	273,35	68,94	342,29	39.534,50
5		<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>							<b>43.876,98</b>
5.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	364,79	2,32	0,59	2,91	1.061,54
5.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	391,70	1,83	0,46	2,29	896,99
5.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,49	10,00	2,52	12,52	9.471,25
5.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	364,79	11,19	2,82	14,01	5.110,71
5.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	391,70	12,82	3,23	16,05	6.286,79
5.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	364,79	15,69	3,96	19,65	7.168,12
5.7	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	131,89	62,91	15,87	78,78	10.390,29
5.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO) C/ CONSOLIDADOR. AF_06/2014	SEINFRA	M2	131,89	7,85	1,98	9,83	1.296,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

DATA : 15/02/2022 BDI : 25,22%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	108,23	6,62	1,67	8,29	897,23
5.10	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,96	528,69	133,34	662,03	1.297,58
<b>6</b>	<b>PORTAS</b>								<b>26.982,79</b>
6.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	23,94	576,33	145,35	721,68	17.277,02
6.2	COMP-63264693	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E PEQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 16,12	PRÓPRIA	UN	6,00	227,32	36,64	263,96	1.583,76
6.3	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	961,09	242,39	1.203,48	1.203,48
6.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,52	515,41	129,99	645,40	1.626,41
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	SINAPI	M2	7,20	326,27	82,29	408,56	2.941,63
6.6	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	40,80	46,01	11,60	57,61	2.350,49
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>39.140,80</b>
7.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS. APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	213,00	60,12	15,16	75,28	16.034,64
7.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	213,00	47,63	12,01	59,64	12.703,32
7.3	94223	CUMEIreira PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	14,15	57,98	14,62	72,60	1.027,29
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,48	109,70	27,67	137,37	2.263,86
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	86,72	33,57	8,47	42,04	3.645,71
7.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,40	72,08	18,18	90,26	3.465,98
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>								<b>41.802,21</b>
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>23.310,33</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. Nº. 1759

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

Márcel Mesquita Fontenele

ENGº 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

Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 FONTE: SEINFRA  
 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	7,33	1,85	9,18	449,82
8.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.076,20	6,07	1,53	7,60	8.179,12
8.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	48,10	7,35	1,85	9,20	442,52
8.1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	158,00	10,89	2,75	13,64	2.155,12
8.1.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	21,00	14,82	3,74	18,56	389,76
8.1.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	72,43	18,27	90,70	272,10
8.1.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	11,60	2,93	14,53	14,53
8.1.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	20,48	5,17	25,65	205,20
8.1.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,48	5,17	25,65	25,65
8.1.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,48	5,17	25,65	51,30
8.1.11	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	83,75	21,12	104,87	314,61
8.1.12	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90* KA (TIPO AC) - BDI = 16,12	SINAPI	UN	4,00	157,30	25,36	182,66	730,64
8.1.13	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	4,00	152,51	24,58	177,09	708,36
8.1.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,88	5,27	26,15	183,05
8.1.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	45,36	11,44	56,80	113,60
8.1.16	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	11,60	2,93	14,53	14,53
8.1.17	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	101,45	25,59	127,04	127,04
8.1.18	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	5,31	1,34	6,65	6,65
8.1.19	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	689,59	173,91	863,50	863,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FUS Nº 1260

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Marcelo Messias Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/ID  
 RNP 060147280-8

# PLANILHA ORÇAMENTAR...

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTAR

LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1.20	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	1,00	259,76	41,87	301,63	301,63
8.1.21	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	250,67	63,22	313,89	941,67
8.1.22	C1695	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	90,49	22,82	113,31	453,24
8.1.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	24,00	103,07	25,99	129,06	3.097,44
8.1.24	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	33,00	2,53	0,41	2,94	97,02
8.1.25	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	34,11	8,60	42,71	128,13
8.1.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	23,43	5,91	29,34	616,14
8.1.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,05	4,05	20,10	241,20
8.1.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	83,75	21,12	104,87	314,61
8.1.29	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,80	26,54	6,69	33,23	1.256,09
8.1.30	0000882	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO - BDI = 16,12	SINAPI	M	1,00	8,06	1,30	9,36	9,36
8.1.31	00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS; CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR. A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 - BDI = 16,12	SINAPI	UN	6,00	69,01	11,12	80,13	480,78
8.1.32	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00	100,56	25,36	125,92	125,92
<b>8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>12.970,74</b>
8.2.1	I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	1,00	4,13	0,67	4,80	4,80
8.2.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,90	7,04	34,94	174,70
8.2.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,74	3,21	15,95	47,85
8.2.4	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	14,18	3,58	17,76	53,28

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99

Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo

Cariariçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Ciceto George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

Matheus Mesquita Fontenele

ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D

RNP 060147260-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

DATA: 15/02/2022 BDI: 25,22%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% MES 05/2021  
 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2.5	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	27,00	5,77	1,46	7,23	195,21
8.2.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,22	3,59	17,81	17,81
8.2.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	40,00	13,68	3,45	17,13	685,20
8.2.8	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	38,58	9,73	48,31	338,17
8.2.9	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	44,43	11,21	55,64	55,64
8.2.10	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	40,49	10,21	50,70	152,10
8.2.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	16,53	4,17	20,70	144,90
8.2.12	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	31,01	7,82	38,83	194,15
8.2.13	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	8,77	2,21	10,98	10,98
8.2.14	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	27,27	6,88	34,15	34,15
8.2.15	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	20,34	5,13	25,47	25,47
8.2.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	58,00	31,64	7,98	39,62	2.297,96
8.2.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,90	13,23	3,34	16,57	81,19
8.2.18	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	58,00	18,49	4,66	23,15	1.342,70
8.2.19	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	23,20	28,56	7,20	35,76	829,63
8.2.20	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	31,04	7,83	38,87	310,96
8.2.21	00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA - BDI = 16,12	SINAPI	UN	2,00	93,03	15,00	108,03	216,06
8.2.22	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	155,18	39,14	194,32	582,96

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
 Carriaguê - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 031.026.773-40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 008/03  
 MUNICIPAL DE CRATO/CE



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		

DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202103 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%	MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2.23	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	162,57	41,00	203,57	2.646,41
8.2.24	17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	3,00	3,68	0,59	4,27	12,81
8.2.25	18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	13,00	5,02	0,81	5,83	75,79
8.2.26	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	270,38	68,19	338,57	1.692,85
8.2.27	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	34,00	8,57	42,57	127,71
8.2.28	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	35,50	8,95	44,45	44,45
8.2.29	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	21,14	5,33	26,47	317,64
8.2.30	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	4,00	27,94	7,05	34,99	139,96
8.2.31	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	21,52	5,43	26,95	26,95
8.2.32	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,34	2,86	14,20	14,20
8.2.33	00011737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) - BDI = 16,12	SINAPI	UN	10,00	6,55	1,06	7,61	76,10
<b>8.3</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>								<b>5.521,14</b>
8.3.1	00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) - BDI = 16,12	SINAPI	UN	1,00	38,72	6,24	44,96	44,96
8.3.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	10,39	2,62	13,01	65,05
8.3.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	7,41	1,87	9,28	543,81
8.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,17	2,56	12,73	25,46
8.3.5	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159) - BDI = 16,12	SINAPI	UN	13,00	48,71	7,85	56,56	735,28
8.3.6	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) - BDI = 16,12	SINAPI	UN	1,00	56,36	9,09	65,45	65,45
8.3.7	00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) - BDI = 16,12	SINAPI	UN	3,00	47,43	7,65	55,08	165,24

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

Sócio Administrador  
 Cícero Georges Quirino Araújo Sousa  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Matcel Mesquita Pontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

Página: 8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS		<b>DATA:</b>	15/02/2022	<b>BDI:</b>	25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMNTÁRIA		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3.8	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 - BDI = 16,12	SINAPI	UN	2,00	6,52	1,05	7,57	15,14
8.3.9	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	17,63	4,45	22,08	22,08
8.3.10	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,29	4,61	22,90	45,80
8.3.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	4,25	1,07	5,32	85,12
8.3.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,13	2,55	12,68	12,68
8.3.13	89379	LUMA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,74	3,21	15,95	31,90
8.3.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,30	18,74	93,04	186,08
8.3.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	19,93	5,03	24,96	471,74
8.3.16	I1972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	7,00	0,97	0,16	1,13	7,91
8.3.17	I1975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	1,00	7,89	1,27	9,16	9,16
8.3.18	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	19,85	5,01	24,86	174,02
8.3.19	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	10,93	2,76	13,69	95,83
8.3.20	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	11,81	2,98	14,79	147,90
8.3.21	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	10,84	2,73	13,57	40,71
8.3.22	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	6,00	17,05	4,30	21,35	128,10
8.3.23	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	1,00	2.068,31	333,41	2.401,72	2.401,72
<b>9</b>	<b>PISOS E FORROS</b>								
9.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,36	328,34	82,81	411,15	3.437,21
COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO FLIS Nº. 1264									53.571,47

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N		SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			MES:	47,76%
					05/2021
					04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	76,62	32,88	8,29	41,17	3.154,45
9.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	22,60	46,65	11,77	58,42	1.320,29
9.4	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	22,94	121,14	30,55	151,69	3.479,77
9.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,94	9,62	2,43	12,05	276,43
9.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	205,09	52,87	13,33	66,20	13.576,96
9.7	00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	179,19	126,24	31,84	158,08	28.326,36
<b>10</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>19.307,80</b>
10.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	1.253,83	316,22	1.570,05	6.280,20
10.2	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	907,67	228,91	1.136,58	2.273,16
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,28	7,64	37,92	189,60
10.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	51,47	12,98	64,45	322,25
10.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	41,29	10,41	51,70	258,50
10.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,31	8,91	44,22	88,44
10.7	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	22,32	5,63	27,95	55,90
10.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	6,38	468,73	118,21	586,94	3.744,68
10.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	997,98	251,69	1.249,67	1.249,67
10.10	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	600,37	151,41	751,78	1.503,56
10.11	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	479,36	120,89	600,25	2.401,00

Página: 10

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

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**PLS Nº. 1265**  
**PLS Nº. 1265**

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

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

**DATA:** 15/02/2022    **BDI:** 25,22%  
**VERSAO:**  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    05/2021  
**SINAPI:** 2021/03 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    04/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.654,35	100,00 % 6.654,35						100,00 % 6.654,35
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÕES	43.930,77	100,00 % 43.930,77						100,00 % 43.930,77
3	ESTRUTURA	184.433,53	25,00 % 46.108,38	40,00 % 73.773,41	35,00 % 64.551,74				100,00 % 184.433,53
4	PAREDES E PAINÉIS	126.128,40	20,00 % 25.225,68		30,00 % 37.838,52				100,00 % 126.128,40
5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	43.876,98				25,00 % 10.969,25	60,00 % 26.326,19	15,00 % 6.581,54	100,00 % 43.876,98
6	PORTAS	26.982,79				25,00 % 6.745,70	25,00 % 6.745,70	50,00 % 13.491,39	100,00 % 26.982,79
7	COBERTURA	39.140,80			35,00 % 13.699,28	35,00 % 13.699,28	30,00 % 11.742,24		100,00 % 39.140,80
8	INSTALAÇÕES PREDIAIS	41.802,21	20,00 % 8.360,44	20,00 % 8.360,44	20,00 % 8.360,44	20,00 % 8.360,44		20,00 % 8.360,45	100,00 % 41.802,21
9	PISOS E FORROS	53.571,47			30,00 % 16.071,44	35,00 % 18.750,01	35,00 % 18.750,02		100,00 % 53.571,47
10	LOUÇAS E METAIS	19.307,80					30,00 % 5.792,34	70,00 % 13.515,46	100,00 % 19.307,80
11	PAISAGISMO	3.619,00					35,00 % 1.266,65	65,00 % 2.352,35	100,00 % 3.619,00
12	DIVERSOS	24.050,04	60,00 % 14.430,02	20,00 % 4.810,01				20,00 % 4.810,01	100,00 % 24.050,04
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.990,54	15,00 % 2.398,58	15,00 % 2.398,58	15,00 % 2.398,58	15,00 % 2.398,58	15,00 % 2.398,58	25,00 % 3.997,64	100,00 % 15.990,54
		629.488,68	121.882,54	114.568,12	168.145,68	98.761,78	73.021,72	53.108,84	629.488,68
			121.882,54	236.450,66	404.596,34	503.358,12	576.379,84	629.488,68	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº 1266  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 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 Masapha Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 386141D  
 RNP 060147260-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	VERBAO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA:	SEINFRA	282.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL MATERIAL:				116,7459
VALOR:				147,85

**1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:				3,8875
VALOR:				3,69

**1.3. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22500000	18,61	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,32480000	14,78	34,36
TOTAL SERVIÇO:				38,54
VALOR:				38,54

**1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,30000000	20,7700	27,0070
12543	SERVENTE	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL MAO DE OBRA:				229,1570
VALOR:				229,15

**1.5. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,11180000	18,61	20,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,48820000	14,78	169,79
TOTAL SERVIÇO:				190,48
VALOR:				190,48

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Cícero George Quirino Atalajo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	VERBAO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA:	SEINFRA	282.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

**10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)**

SEINFRA	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,5000
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,72000000	15,5500	11,1900
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1900
VALOR:				21,70

**1.7. C2633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10880	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,18520000	126,4900	23,4259
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,4259
VALOR:				23,43

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:				4,7216
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	0,02000000	20,0800	0,4018
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,04000000	12,2300	0,4892
11724	PREGO	0,01200000	15,0700	0,1808
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	0,00800000	27,8600	0,2507
TOTAL MATERIAL:				1,3225
VALOR:				6,04

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

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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	8,50000000	20,7700	176,5460
12543	SERVENTE	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:				319,6060
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,21000000	72,4800	15,2208
10441	CAL HIDRATADA	30,95000000	1,0700	33,1165
10805	CIMENTO PORTLAND	30,95000000	0,5400	16,7130
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X19X13CM	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL				155,1000

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

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	REF.:	MEB	05/02/21	47,76%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	07.1 COM DESONERACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/02/21	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:

MAO DE OBRA	12543	SERVENTE	226,1500
TOTAL MATERIAL:			539,76

2.4. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,030000000	232,9400	6,9992					
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,9992					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	SERVENTE	0,030000000	15,5500	0,4665					
TOTAL MAO DE OBRA:				0,4665					
VALOR:			7,45						

2.5. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	0,036000000	131,5200	4,6032					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,035000000	41,4700	1,4515					
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,0547					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	SERVENTE	1,050000000	15,5500	16,3275					
TOTAL MAO DE OBRA:				16,3275					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10111	AREIA VERMELHA	1,100000000	59,0500	64,9550					
TOTAL MATERIAL:				64,9550					
VALOR:			87,34						

2.6. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	0,200000000	43,7500	8,7500					
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,7500					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	SERVENTE	0,600000000	15,5500	9,3300					
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3300					
VALOR:			18,08						

2.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,186200000	126,4800	23,4259					
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,4259					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	SERVENTE	0,186200000	15,5500	2,9060					
TOTAL MAO DE OBRA:				2,9060					
VALOR:			26,33						

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,186200000	126,4800	23,4259					
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,4259					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	SERVENTE	0,186200000	15,5500	2,9060					
TOTAL MAO DE OBRA:				2,9060					
VALOR:			26,33						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO INTEGRADO DE FRUTAS	DATA:	15/02/2022	BDI:	25,22%	REF.:	MEB	05/02/21	47,76%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	07.1 COM DESONERACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/02/21	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA SN	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:

MAO DE OBRA	12543	SERVENTE	15,5500
TOTAL MATERIAL:			45,5615

3.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,036000000	22,2000	0,7992					
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,7992					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391	FEDREIRO	0,400000000	20,7700	8,3080					
12543	SERVENTE	1,100000000	15,5500	17,1050					
TOTAL MAO DE OBRA:				25,4130					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109	AREIA MEDIA	0,032000000	65,4800	2,1739					
10280	BRITA	0,044000000	73,9000	3,2516					
10805	CIMENTO PORTLAND	11,000000000	0,5400	5,9400					
TOTAL MATERIAL:				11,9655					
VALOR:			37,58						

3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)									
EQUIPAMENTO:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	0,035000000	131,5200	4,6032					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,035000000	41,4700	1,4515					
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,0547					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	SERVENTE	1,050000000	15,5500	16,3275					
TOTAL MAO DE OBRA:				16,3275					
VALOR:			22,38						

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/UNDO DE 5 X (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1,300000000	16,7700	21,8010					
10498	CARPANTEIRO	1,300000000	20,7700	27,0010					
TOTAL MAO DE OBRA:				48,8020					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,400000000	7,1300	2,8520					
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	0,150000000	13,3900	2,0085					
11846	SAPRAFO DE 1"X4"	0,500000000	4,6000	2,3000					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	1,000000000	9,7100	9,7100					
TOTAL MATERIAL:				16,9705					
VALOR:			65,67						

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Camapuã - CE - FONE: 88 9 98651087.

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

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

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Camapuã - CE - FONE: 88 9 98651087.