



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 133
EMPRESA DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO 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 Tomada de Preços Nº 2021.02.05.1.

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

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

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO, LOCALIZADO NO BAIRRO SEMINÁRIO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 103.741,25 (Cento e Três Mil, Setecentos e Quarenta e Um Reais e Vinte e Cinco Centavos).

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO, Nº1026, 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.

Caririáçu - CE, 11 de Março de 2021.

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 03/571

Marcel Mesquita Fontenele
ENGA CIVIL - CREA/CE 38518,0
RNF 160147260-8





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

PLS Nº: 1371
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/ BDI (R\$)	V.UNIT. C/ BDI (R\$)		V.TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								618,69
1.1	S0003	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1	494,08	618,69	494,08	618,69
2.0	SEVIÇOS PRELIMINARES								8.739,33
2.1	101203	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	95,64	26,52	33,21	2.536,37	3.176,20
2.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	265,77	332,80	1.594,62	1.996,80
2.3	101205	SINAPI	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	2,00	27,04	33,86	54,08	67,72
2.4	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	97,64	7,12	8,92	695,20	870,95
2.5	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	301,19	377,15	602,38	754,30
2.6	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,46	18,86	23,62	612,20	766,71
2.7	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	32,46	20,73	25,96	672,90	842,66
2.8	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	406,14	0,52	0,65	211,19	263,99
3.0	MOVIMENTO DE TERRA								1.807,03
3.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	26,22	6,73	8,43	176,46	221,03
3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	19,15	66,14	82,82	1.266,58	1.586,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO								29.287,76
4.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	261,84	43,42	54,37	11.369,09	14.236,24
4.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,79	94,61	118,47	3.859,14	4.832,39
4.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	70,02	30,86	38,64	2.160,82	2.705,57
4.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,91	78,39	98,16	1.090,40	1.365,41
4.5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	14,87	4,92	6,16	73,16	91,60
4.6	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	14,87	31,99	40,06	475,69	595,69
4.7	C4326	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	45,29	81,69	102,29	3.699,74	4.632,71
4.8	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	2,59	255,35	319,75	661,36	828,15
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS								19.388,98
5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	72,19	18,65	23,35	1.346,34	1.685,64
5.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,64	41,42	51,87	4.044,25	5.064,59
5.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	29,80	7,42	9,29	221,12	276,84
5.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,97	7,51	9,40	968,56	1.212,32
5.5	C2824	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	20,77	165,82	207,64	3.444,08	4.312,68
5.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,08	342,68	429,10	1.055,45	1.321,63
5.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,08	109,17	136,70	336,24	421,04
5.8	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	6,84	30,75	38,51	210,33	263,41
5.9	C3723	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	7,87	332,74	416,66	2.618,66	3.279,11
5.10	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,00	270,48	338,70	1.081,92	1.354,80
5.11	C2187	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	19,23	8,18	10,24	157,30	196,92

G7 Construções e Serviços Eireli

G7 FLS 02/17/21

Rua José Nogueira de Melo nº 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Caririá - CE | Fone: 071 3361-779 | E-mail: g7.construcoes@hotmail.com | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

FLS Nº: 124

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/ BDI (R\$)	V.UNIT. C/ BDI(R\$)		V.TOTAL(R\$)
6.1	S0007	PRÓPRIO	BANCO SUSPENSO S É MADEIRA COM SUPORTE DE CANTONEIRA DE FERRO, INCLUSIVE PINTURA	M	18,55	257,90	322,94	4.784,05	5.990,54
6.2	S0008	PRÓPRIO	ILIXEIRA DE CONCRETO POROSO D = 0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	UN	6,00	80,62	100,95	483,72	605,70
6.3	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	M3	4,39	97,18	121,69	426,62	534,22
6.4	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	87,86	13,06	16,35	1.147,45	1.436,51
6.5	3552	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2") e barra horizontal superior (3")	M	9,17	174,34	218,31	1.598,70	2.001,90
6.6	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	32,00	32,79	41,06	1.049,28	1.313,92
6.7	S0009	PRÓPRIO	BANCO DE MADEIRA CIENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA. CHAPA DE AGO 1QMM - UN	UN	4,00	488,43	611,61	1.953,72	2.446,44
6.8	C3061	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	2,00	77,12	96,57	154,24	193,14
6.9	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50x 0,70 m	UN	1,00	1.535,49	1.922,74	1.535,49	1.922,74
6.10	9565	ORSE	Panela em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev01	M2	2,64	275,50	344,98	727,32	910,75

7.0		PINTURA						1.999,08	
7.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,60	17,80	22,29	81,88	102,53
7.2	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	40,44	20,46	25,62	827,40	1.036,07
7.3	C1234	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	21,10	25,24	31,61	532,56	666,97
7.4	C2469	SEINFRA	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	4,38	35,28	44,18	154,53	193,51

8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.065,27	
8.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138WATÉ 180 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	848,88	1.062,97	10.186,56	12.755,64
8.2	S0005	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DICROICA BRANCA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	32,73	40,96	163,65	204,90
8.3	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	161,60	202,36	484,80	607,08
8.4	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	25,67	32,14	1.540,20	1.928,40
8.5	S0004	PRÓPRIO	ATERRAMENTO COMPLETO. C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	155,73	195,01	622,92	780,04
8.6	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,00	49,84	62,41	598,08	748,92
8.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	73,52	92,06	73,52	92,06
8.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,00	6,61	8,28	912,18	1.142,64
8.9	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	3,00	969,46	1.213,96	2.908,38	3.641,88
8.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	12,00	90,26	113,02	1.083,12	1.356,24
8.11	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	60,00	6,79	8,50	407,40	510,00
8.12	S0006	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE	UN	1,00	120,51	150,90	120,51	150,90
8.13	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,52	33,25	41,64	117,04	146,57

9.0		LIMPEZA						479,26	
9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,14	0,94	1,18	381,77	479,25

TOTAL SEM BDI							82.846,82	
TOTAL DO BDI							20.894,43	
TOTAL GERAL							103.741,25	

Importa presente orçamento o valor global de R\$103.741,25 (cento e três mil, setecentos e quarenta e um reais e vinte e cinco centavos)

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 03/171

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





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1342

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO
DATA: MARÇO 2021
BDI: 25,22%

PREÇO BASE: SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E SINAPI CE JUN/2020 (DESONERADA)

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	TOTAL Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	99,63%	22,64%	24,25%	33,82%	18,92%
		618,69	140,64	150,60	209,81	117,63
2	SEVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		8.739,33	8.739,33			
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%			
		1.807,03	1.807,03			
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	15,00%	30,00%	55,00%	
		29.287,76	4.393,16	8.786,33	16.108,27	
5	PAREDES E REVESTIMENTOS	100,00%	40,00%	60,00%		
		19.388,98	7.755,59	11.633,39		
6	URBANIZAÇÃO	100,00%		30,00%	60,00%	10,00%
		17.355,86		5.206,76	10.413,52	1.735,59
7	PINTURA	100,00%				100,00%
		1.999,08				1.999,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	8,50%	5,50%	36,00%	50,00%
		24.065,27	2.045,55	1.323,59	8.663,50	12.032,64
9	LIMPEZA	100,00%				100,00%
		479,25				479,25
Porcentagem			23,98%	26,12%	34,12%	15,77%
Custo			24.881,31	27.100,67	35.395,09	16.364,18
Porcentagem Acumulado			23,98%	50,11%	84,23%	100,00%
Custo Acumulado			24.881,31	51.981,98	87.377,07	103.741,25

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

G7-Fls 04/37/

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 160147260-8





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 242

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO
 DATA: MARÇO 2021
 BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1	Administração Local							618,69
1.1	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	S0003	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,00000000	494,08	494,08
Insumo	I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	3,00000000	67,11	201,33
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO SE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	12,00000000	24,40	292,80
				MO sem LS =>		494,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		124,60	MO com LS =>	494,13
							Valor com BDI =>	618,69
							Quant =>	1,00000000
							Preço Total =>	618,69

2	SEVIÇOS PRELIMINARES							8.739,33
2.1	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101203	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,00000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53070000	14,90	7,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53070000	17,50	9,28
Insumo	346	SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,22500000	16,54	3,72
Insumo	5076	SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	Material	KG	0,01200000	10,47	0,12
Insumo	21138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,88000000	6,26	5,50
				MO sem LS =>		11,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		6,69	MO com LS =>	11,65
							Valor com BDI =>	33,21
							Quant =>	95,64000000
							Preço Total =>	3.176,20

2.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	M2	1,00000000	265,77	265,77
Composição auxiliar	C08030	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M3	0,01250000	429,03	5,36
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UND	0,17000000	16,25	2,76
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	M2	1,00000000	75,42	75,42
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	16,94	50,82
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,00000000	16,94	50,82
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,00000000	12,55	37,65
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	Material	M	1,50000000	26,15	39,22
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UND	0,17000000	21,98	3,73
				MO sem LS =>		142,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		67,02	MO com LS =>	142,22
							Valor com BDI =>	332,80
							Quant =>	6,00000000
							Preço Total =>	1.986,80

2.3	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101205	SINAPI	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,00000000	27,04	27,04
Composição auxiliar	101202	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,00000000	27,04	27,04
				MO sem LS =>		11,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		6,82	MO com LS =>	11,67
							Valor com BDI =>	33,86
							Quant =>	2,00000000
							Preço Total =>	67,72

2.4	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,00000000	7,12	7,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,05000000	16,94	0,84
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,50000000	12,55	6,27
				MO sem LS =>		7,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		1,80	MO com LS =>	7,11
							Valor com BDI =>	8,92
							Quant =>	97,64000000
							Preço Total =>	870,95

2.5	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO TERRENO	UN	1,00000000	301,19	301,19
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,00000000	12,55	301,20
				MO sem LS =>		301,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI ->		75,95	MO com LS =>	301,20
							Valor com BDI =>	377,15
							Quant =>	2,00000000
							Preço Total =>	754,30

G7 Construções e Serviços Eireli

G7-Fls. 05/27/

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carrilacruce@epb69220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGRº CIVIL
 g7.construcoes@hotmail.com
 RNF - 150110000



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Fls. Nº 21

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

2.6	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	M3	1,00000000	18,86	18,86	
Insumo	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,24000000	40,95	9,82	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,72000000	12,55	9,03	
				MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
				Valor do BDI ->	4,76			Valor com BDI =>	23,62
						Quant =>	32,46000000	Preço Total =>	766,71

2.7	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	M3	1,00000000	20,73	20,73	
Insumo	I0690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,18520000	111,97	20,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	5,23			Valor com BDI =>	25,96
						Quant =>	32,46000000	Preço Total =>	842,66

2.8	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	M2	1,00000000	0,52	0,52	
Composição auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complicimentares - Servente	Provisórios	H	0,01000000	2,76	0,02	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref. 02/20	Mão de Obra	H	0,00500000	17,82	0,08	
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	H	0,00500000	29,73	0,14	
Insumo	1589	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)	Material	M	0,02400000	8,69	0,20	
Insumo	1886	ORSE	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	KG	0,00050000	14,56	0,00	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,01000000	8,29	0,08	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI ->	0,13			Valor com BDI =>	0,65
						Quant =>	406,14000000	Preço Total =>	283,99

3			MOVIMENTO DE TERRA						1.807,03
3.1	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	1,00000000	6,73	6,73	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,03000000	212,14	6,36	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,03000000	12,55	0,37	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI ->	1,70			Valor com BDI =>	8,43
						Quant =>	26,22000000	Preço Total =>	221,03

3.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	1,00000000	66,14	66,14	
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	H	1,10000000	43,70	48,07	
Insumo	I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,03500000	103,87	3,63	
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,03500000	36,17	1,26	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,05000000	12,55	13,17	
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
				Valor do BDI ->	16,68			Valor com BDI =>	82,82
						Quant =>	19,15000000	Preço Total =>	1.586,00

4			PAVIMENTAÇÃO						29.287,76
4.1	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	M2	1,00000000	43,42	43,42	
Insumo	I9099	SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	M2	1,00310000	33,71	33,81	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,05680000	48,45	2,75	
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Material	H	0,07570000	23,85	1,80	
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,15950000	16,94	2,70	
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,00410000	36,18	0,14	
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	M3	0,00850000	36,90	0,23	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15950000	12,55	2,00	
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI ->	10,95			Valor com BDI =>	54,37
						Quant =>	261,84000000	Preço Total =>	14.236,24

4.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	M2	1,00000000	94,61	94,61	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,01820000	48,45	0,88	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,80000000	0,44	1,23	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73000000	1,05	2,86	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,60000000	16,94	27,10	
Insumo	I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	M2	1,10000000	42,64	46,90	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,25000000	12,55	15,68	
				MO sem LS =>	42,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,78
				Valor do BDI ->	23,86			Valor com BDI =>	118,47

G7 Construções e Serviços Eireli

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Café de Cerrado 220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

Marcos Mesquita Fontenelle
g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 120

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant => 40,79000000 Preço Total => 4.832,39

4.3	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	LASTROS	M2	1,00000000	30,86	30,86		
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,03600000	18,67	0,67		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	M3	0,04400000	72,91	3,20		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,03320000	48,45	1,60		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,00000000	0,44	4,84		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,40000000	16,94	6,77		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,10000000	12,55	13,80		
					MO sem LS =>	20,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,57
					Valor do BDI ->	7,78			Valor com BDI =>	38,64
					Quant =>	70,02000000			Preço Total =>	2.705,57

4.4	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M2	1,00000000	78,39	78,39		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,04130000	48,45	2,00		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,19000000	0,44	2,72		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,19000000	1,05	6,49		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,50000000	16,94	25,41		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,84000000	12,55	23,09		
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	M2	47,00000000	0,40	18,80		
					MO sem LS =>	48,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,50
					Valor do BDI ->	19,77			Valor com BDI =>	98,16
					Quant =>	13,91600000			Preço Total =>	1.365,41

4.5	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,00000000	4,92	4,92		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,00610000	48,45	0,29		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,43000000	0,44	1,06		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,10000000	16,94	1,69		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,16000000	12,55	1,88		
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
					Valor do BDI ->	1,24			Valor com BDI =>	6,16
					Quant =>	14,87000000			Preço Total =>	91,60

4.6	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,00000000	31,99	31,99		
Composição Auxiliar	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	0,02500000	572,33	14,30		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60000000	16,94	10,16		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,60000000	12,55	7,53		
					MO sem LS =>	27,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,85
					Valor do BDI ->	8,07			Valor com BDI =>	40,06
					Quant =>	14,87000000			Preço Total =>	595,89

4.7	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4326	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	OUTROS ELEMENTOS	M	1,00000000	81,69	81,69		
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	0,71000000	4,83	3,42		
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,60000000	15,68	9,40		
Insumo	I8199	SEINFRA	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16"	Material	KG	11,07000000	4,96	54,90		
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,60000000	0,06	0,03		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,30000000	12,55	3,76		
Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,60000000	16,99	10,19		
					MO sem LS =>	13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
					Valor do BDI ->	20,60			Valor com BDI =>	102,29
					Quant =>	45,29000000			Preço Total =>	4.632,71

4.8	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M2	1,00000000	255,35	255,35		
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	38,15000000	4,22	160,99		
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,04000000	18,66	0,74		
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,75000000	10,93	8,19		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	M3	0,04000000	72,91	2,91		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M3	0,03000000	52,25	1,56		
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,10000000	13,79	15,16		
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,50000000	16,94	25,41		
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	M2	1,25000000	20,20	25,25		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,04000000	0,44	7,93		
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,10000000	10,70	1,07		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,50000000	12,55	6,27		
					MO sem LS =>	46,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,84
					Valor do BDI ->	64,39			Valor com BDI =>	319,75
					Quant =>	2,58000000			Preço Total =>	828,15

5	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
5.1	PAREDES E REVESTIMENTOS							
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,00000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,00100000	396,79	0,39
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,00000000	10,71	10,71
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,18000000	16,94	3,04

P
S

8



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 12478

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,38000000	12,55	4,51	
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI ->	4,70			Valor com BDI =>	23,35
						Quant =>	72,19000000	Preço Total =>	1.685,64

5.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,00000000	41,42	41,42	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E	M3	0,02000000	33,25	0,66	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	M4	0,00070000	293,06	0,20	
Composição Auxiliar	C3251	SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,00000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (STRANSF)	MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,00300000	65,29	0,19	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	M2	0,25000000	3,71	0,92	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,30000000	16,94	5,08	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40000000	12,55	5,02	
				MO sem LS =>	30,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,03
				Valor do BDI ->	10,44			Valor com BDI =>	51,87
						Quant =>	97,64000000	Preço Total =>	5.064,59

5.3	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,00000000	7,42	7,42	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07000000	13,79	0,96	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWVG	Material	KG	0,02000000	10,93	0,21	
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,15000000	4,41	5,07	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07000000	16,94	1,18	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI ->	1,87			Valor com BDI =>	9,29
						Quant =>	28,80000000	Preço Total =>	276,84

5.4	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,00000000	7,51	7,51	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-80	Material	KG	1,15000000	4,22	4,85	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08000000	13,79	1,10	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWVG	Material	KG	0,02000000	10,93	0,21	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08000000	16,94	1,35	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
				Valor do BDI ->	1,89			Valor com BDI =>	9,40
						Quant =>	128,97000000	Preço Total =>	1.212,32

5.5	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2824	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	M2	1,00000000	165,82	165,82	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,50000000	16,94	59,29	
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	M2	0,40000000	15,68	6,27	
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,10000000	7,89	0,78	
Insumo	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,02000000	17,82	18,17	
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	Material	KG	0,40000000	10,70	4,28	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,50000000	12,55	43,92	
Insumo	I2430	SEINFRA	TABUA EM MADEIRA TAIPA	Material	M2	1,36500000	24,26	33,11	
				MO sem LS =>	103,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,21
				Valor do BDI ->	41,81			Valor com BDI =>	207,64
						Quant =>	20,77000000	Preço Total =>	4.312,68

5.6	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M3	1,00000000	342,68	342,68	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,71400000	18,66	13,32	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	M3	0,62700000	72,91	45,71	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M3	0,86690000	48,45	42,00	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,00000000	0,44	153,56	
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	M3	0,20900000	66,26	13,84	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00000000	12,55	75,30	
				MO sem LS =>	75,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,30
				Valor do BDI ->	86,41			Valor com BDI =>	429,10
						Quant =>	3,08000000	Preço Total =>	1.321,63

5.7	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	M3	1,00000000	109,17	109,17	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	16,94	33,88	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00000000	12,55	75,30	
				MO sem LS =>	109,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,18
				Valor do BDI ->	27,53			Valor com BDI =>	136,70
						Quant =>	3,08000000	Preço Total =>	421,04

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Carriacú-CE - CEP: 83.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113305.00-030

g7.construcoes@hotmail.com
ENGR CIVIL - CREA/CE 388118



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 121

13/03/2021

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.8	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	M3	1,00000000	30,75	30,75	
Insumo	I2513	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR	Material	M3	1,00000000	28,03	28,03	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,05000000	16,94	0,84	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,15000000	12,55	1,88	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI ->	7,75			Valor com BDI =>	38,51
						Quant =>	6,84000000	Preço Total =>	263,41

5.9	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3723	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	M3	1,00000000	332,74	332,74	
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	0,30000000	290,60	87,18	
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	M3	1,15000000	63,51	73,03	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,00000000	16,94	84,70	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,00000000	12,55	87,85	
				MO sem LS =>	210,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	210,20
				Valor do BDI ->	83,90			Valor com BDI =>	416,66
						Quant =>	7,87000000	Preço Total =>	3.279,11

5.10	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M2	1,00000000	270,48	270,48	
Insumo	I7894	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	Material	M2	1,00000000	223,26	223,26	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M3	0,00800000	52,25	0,41	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,20000000	0,44	1,40	
Insumo	I2392	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,20000000	16,94	20,32	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,00000000	12,55	25,10	
				MO sem LS =>	45,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,42
				Valor do BDI ->	68,20			Valor com BDI =>	338,70
						Quant =>	4,00000000	Preço Total =>	1.354,80

5.11	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2187	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	1,00000000	8,18	8,18	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADITIVO HIDROFUGO	Material	KG	0,15000000	3,64	0,54	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15000000	0,44	0,06	
Insumo	I2392	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,30000000	16,94	5,08	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,20000000	12,55	2,51	
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI ->	2,06			Valor com BDI =>	10,24
						Quant =>	19,23000000	Preço Total =>	196,92

6	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
6.1	URBANIZAÇÃO								
Composição	S0007	Próprio	BANCO SUSPENSO S E MADEIRA COM SUPORTE DE CANTONEIRA DE FERRO. INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,00000000	257,90	257,90	
Composição Auxiliar	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M3	0,00120000	42,72	0,05	
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA POR (DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	M2	0,15000000	8,17	1,22	
Composição Auxiliar	C2469	SEINFRA	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	0,15000000	35,28	5,29	
Insumo	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	1,25000000	17,73	22,16	
Insumo	574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X3,17MM (LXE), 3,48 KG/M	Material	M	0,60000000	23,28	13,96	
Insumo	I2392	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	16,94	8,47	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,50000000	12,55	6,27	
Insumo	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,79	13,79	
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	16,94	16,94	
Insumo	I6681	SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05m)	Material	UN	1,16250000	135,93	158,01	
Insumo	I1589	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Material	UN	10,00000000	0,19	1,90	
Insumo	I1589	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X36	Material	UN	10,00000000	0,19	1,80	
Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,30000000	16,99	5,09	
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,30000000	0,06	0,01	
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,10000000	15,68	1,56	
Insumo	I0113	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	Material	KG	1,00000000	1,26	1,26	
				MO sem LS =>	68,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,31
				Valor do BDI ->	65,03			Valor com BDI =>	322,94
						Quant =>	18,55000000	Preço Total =>	5.990,54

6.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	S0008	Próprio	ILIXEIRA DE CONCRETO POROSO D = 0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00000000	80,62	80,62

G7 Construções e Serviços Eireli

67-115.09/37/

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo

Sócio Administrador
Carriacú-CE CEP: 63.520-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: TTT3.05.00-030

Marcel Mesquita Fontenel
ENGR CIVIL - CREA/CE 38614
g7.construcoes@hotmail.com
RNF: 00147260-8



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S Nº: 1340

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Auxiliar	C4135	SEINFRA	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	CONCRETOS	M3	0,04749500	28,90	1,37		
Auxiliar	C4302	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	FORMAS	M2	0,24000000	41,35	9,92		
Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	M2	1,27400000	17,80	22,67		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,50000000	12,55	6,27		
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,03391100	18,67	0,63		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	M3	0,46000000	72,91	33,53		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14,24000000	0,44	6,26		
				MO sem LS =>		29,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,75
				Valor do BDI ->		20,33			Valor com BDI =>	100,95
						Quant =>	6,00000000	Preço Total =>		605,70

6.3	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	PAISAGISMO	M3	1,00000000	97,18	97,18		
Insumo	I0030	SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	Material	KG	1,00000000	2,07	2,07		
Insumo	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	Material	M3	0,10000000	134,90	13,49		
Insumo	I0444	SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	1,00000000	0,05	0,05		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,69600000	12,55	21,28		
Insumo	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	H	0,90000000	66,99	60,29		
				MO sem LS =>		21,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,28
				Valor do BDI ->		24,50			Valor com BDI =>	121,69
						Quant =>	4,39000000	Preço Total =>		534,22

6.4	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	M2	1,00000000	13,06	13,06		
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,20780000	13,79	2,86		
Insumo	I1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	M2	0,90000000	5,77	5,19		
Insumo	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	M3	0,07500000	66,99	5,02		
				MO sem LS =>		2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI ->		3,29			Valor com BDI =>	16,35
						Quant =>	87,86000000	Preço Total =>		1.436,51

6.5	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	3552	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2) e barra horizontal superior (3")	Esquadrias de Ferro	M	1,00000000	174,34	174,34		
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em suoeestrutura	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	M3	0,01500000	333,28	4,99		
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	1,00000000	2,65	2,65		
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	2,50000000	2,76	6,90		
Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	H	0,50000000	2,63	1,31		
Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	H	0,50000000	3,19	1,69		
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca D = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	M	1,50000000	34,30	51,45		
Insumo	2314	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca D = 88,9mm (3"), 3,00mm, l = 6000mm NBR 5581	Material	M	1,00000000	56,27	56,27		
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÁMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,25000000	16,15	4,03		
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	12,21	12,21		
Insumo	6160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,50000000	12,21	6,10		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,50000000	8,29	20,72		
Insumo	6110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	12,21	6,10		
				MO sem LS =>		45,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,46
				Valor do BDI ->		43,96			Valor com BDI =>	218,31
						Quant =>	9,17000000	Preço Total =>		2.001,90

6.6	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	PAISAGISMO	UN	1,00000000	32,79	32,79		
Insumo	I0105	SEINFRA	ARBUSTO ORNAMENTAL	Mão de Obra	UN	1,00000000	30,10	30,10		
Insumo	I1277	SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,16960000	15,93	2,70		
				MO sem LS =>		2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI ->		8,27			Valor com BDI =>	41,06
						Quant =>	32,00000000	Preço Total =>		1.313,92

6.7	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	S0009	Próprio	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00000000	488,43	488,43
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	M3	0,02000000	329,74	6,59
Auxiliar	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	M3	0,02000000	36,77	0,73
Auxiliar	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	0,66000000	30,90	20,39
Auxiliar	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,46000000	16,78	58,05

G7 Construções e Serviços Eireli

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Cariracú-CE CEP: 63022-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

G7-FIS 30/17/

Marcel Mesquita Fontenelle
ENGº CIVIL - CREA/CE 38510
g7.construcoes@hotmail.com
FONE: 80147260-8



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº 1245

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	M3	0,02000000	109,17	2,18	
Auxiliar									
Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	13,79	6,89	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	16,94	16,94	
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	16,94	8,47	
Insumo	11879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	16,99	16,99	
Insumo	17480	SEINFRA	CHAPA DE AÇO 10 MM	Material	KG	35,79600000	5,90	211,19	
Insumo	4331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	10,00000000	2,57	25,70	
Insumo	12407	SEINFRA	FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	Material	M2	0,05570000	2,052,00	114,29	
				MO sem LS =>	111,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,09
				Valor do BDI ->	123,16			Valor com BDI =>	611,61
				Quant =>	4,00000000			Preço Total =>	2.446,44

6.8	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3061	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	PAISAGISMO	UN	1,00000000	77,12	77,12	
Insumo	10142	SEINFRA	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	Material	UN	1,00000000	77,12	77,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	19,45			Valor com BDI =>	96,57
				Quant =>	2,00000000			Preço Total =>	193,14

6.9	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	UN	1,00000000	1.535,49	1.535,49	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço f-1 (1:3) -1 sacó cimento 50kg/3 pedicós areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	M3	0,00400000	372,01	1,48	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	0,60000000	2,65	1,59	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,60000000	2,76	1,65	
Insumo	11140	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	Material	UN	1,00000000	1.518,47	1.518,47	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60000000	12,21	7,32	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	8,29	4,97	
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40
				Valor do BDI ->	387,18			Valor com BDI =>	1.922,74
				Quant =>	1,00000000			Preço Total =>	1.922,74

6.10	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9565	ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev01	Vidros Temperados	M2	1,00000000	275,50	275,50	
Insumo	9901	ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Material	M2	1,00000000	275,50	275,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	69,47			Valor com BDI =>	344,98
				Quant =>	2,64000000			Preço Total =>	910,75

7	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
7.1								1.999,08	
Composição	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	M2	1,00000000	17,80	17,80	
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,08000000	3,68	0,29	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,50000000	16,96	8,48	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40000000	12,55	5,02	
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,25000000	16,11	4,02	
				MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI ->	4,49			Valor com BDI =>	22,29
				Quant =>	4,60000000			Preço Total =>	102,53

7.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	M2	1,00000000	20,46	20,46	
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,40000000	13,79	5,51	
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,05000000	12,14	0,60	
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,12000000	15,81	1,89	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25000000	0,52	0,13	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,50000000	16,96	8,48	
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,24000000	16,11	3,88	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI ->	5,16			Valor com BDI =>	25,62
				Quant =>	40,44000000			Preço Total =>	1.036,07

7.3	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1234	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	M2	1,00000000	25,24	25,24
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,15000000	13,79	2,06
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,00000000	16,96	16,96
Insumo	11818	SEINFRA	RESINA ACRÍLICA	Material	L	0,18000000	18,67	3,36

G7 Construções e Serviços Eireli

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Criciaraçu - CE. CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/0001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

g7.construcoes@hotmail.com
ENR - CIVIL - CREA/CE 36071



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÇÓ

FLS Nº: 122

SECRETARIA DE OBRAS

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará | ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	11856	SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,25000000	11,48	2,87	
				MO sem LS =>	19,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,02
				Valor do BDI ->	6,36			Valor com BDI =>	31,61
					Quant =>	21,10000000		Preço Total =>	666,97

7.4	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2469	SEINFRA	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	1,00000000	35,28	35,28	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,80000000	13,79	11,03	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,03000000	12,14	0,36	
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,35000000	1,25	0,43	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,80000000	16,96	13,56	
Insumo	I2088	SEINFRA	TINTA ANTIFLAMA	Material	L	0,28000000	35,32	9,88	
				MO sem LS =>	24,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,59
				Valor do BDI ->	8,90			Valor com BDI =>	44,18
					Quant =>	4,38000000		Preço Total =>	193,51

8	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138WATÉ 180 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	848,88	848,88	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,23880000	145,65	34,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23810000	14,08	3,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23810000	17,82	4,24	
Insumo	21127	SINAPI	PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01400000	4,47	0,06	
Insumo	42247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,00000000	806,46	806,46	
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI ->	214,05			Valor com BDI =>	1.062,97
					Quant =>	12,00000000		Preço Total =>	12.755,84

8.2	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	S0005	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DICROICA BRANCA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	32,73	32,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18330000	14,08	2,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45180000	17,82	8,05	
Insumo	I1380	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES	Material	UN	1,00000000	10,55	10,55	
Insumo	39389	SINAPI	LÂMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT I LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	Material	UN	1,00000000	11,56	11,56	
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,25
				Valor do BDI ->	8,25			Valor com BDI =>	40,98
					Quant =>	5,00000000		Preço Total =>	204,90

8.3	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	161,60	161,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,48320000	13,80	60,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,67890000	17,68	29,68	
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,15600000	7,66	16,51	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,06530000	80,75	5,27	
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,00960000	0,62	1,86	
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	Material	M2	0,06000000	33,23	1,99	
Insumo	1379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,50840000	0,53	9,80	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,03650000	54,06	1,97	
Insumo	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,00400000	51,05	0,20	
Insumo	7258	SINAPI	TÍJOLO CERÂMICO MAGICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	60,48000000	0,55	33,26	
				MO sem LS =>	58,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,51
				Valor do BDI ->	40,75			Valor com BDI =>	202,36
					Quant =>	3,00000000		Preço Total =>	607,08

8.4	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,00000000	25,67	25,67

G7 Construções e Serviços Eireli

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Viceiro George Quirino Araújo Sousa
Cariaciu, CE, CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1413-05-00-030

Marcel Mesquita Fontes
g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1351

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	CÓDIGO	SEINFRA	DESCRIÇÃO	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,70000000	13,79	9,85		
Insumo	I6688	SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	Material	M	1,10000000	3,65	4,01		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,70000000	17,17	12,01		
				MO sem LS =>		21,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,66
				Valor do BDI ->		6,47			Valor com BDI =>	32,14
						Quant =>	60,00000000	Preço Total =>	1.928,40	

8.5	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	S0004	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00000000	155,73	155,73		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,50000000	13,79	48,26		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	17,17	25,75		
Insumo	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,00000000	15,18	45,54		
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,00000000	2,23	2,23		
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO CO PERWELD 5/8" X 2,40M	Material	UN	1,00000000	33,93	33,93		
				MO sem LS =>		74,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,01
				Valor do BDI ->		39,27			Valor com BDI =>	195,01
						Quant =>	4,00000000	Preço Total =>	780,04	

8.6	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	49,84	49,84		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,80000000	13,79	11,03		
Insumo	I0503	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	25,08	25,08		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,80000000	17,17	13,73		
				MO sem LS =>		24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
				Valor do BDI ->		12,57			Valor com BDI =>	62,41
						Quant =>	12,00000000	Preço Total =>	748,92	

8.7	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS/CAIXAS	UN	1,00000000	73,62	73,62		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	13,79	13,79		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	17,17	17,17		
Insumo	I6129	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,00000000	42,56	42,56		
				MO sem LS =>		30,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,96
				Valor do BDI ->		18,54			Valor com BDI =>	92,06
						Quant =>	1,00000000	Preço Total =>	92,06	

8.8	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	6,61	6,61		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	14,08	0,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	17,82	0,92		
Insumo	982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,19000000	4,14	4,92		
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	4,47	0,04		
				MO sem LS =>		1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI ->		1,67			Valor com BDI =>	8,28
						Quant =>	138,00000000	Preço Total =>	1.142,84	

8.9	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	POSTEM EM CONCRETO	UN	1,00000000	969,46	969,46		
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	M3	0,38000000	329,74	125,30		
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CÁT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E	M3	0,53000000	33,26	17,62		
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	M3	0,38000000	109,17	41,48		
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,30000000	110,38	143,49		
Insumo	I9515	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	Material	UN	1,00000000	608,95	608,95		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,60000000	12,55	32,63		
				MO sem LS =>		139,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,40
				Valor do BDI ->		244,45			Valor com BDI =>	1.213,96
						Quant =>	3,00000000	Preço Total =>	3.641,88	

8.10	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	90,26	90,26

G7 Construções e Serviços Eireli

Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo
Caririçu-CE CEP: 83.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

Murber Mesquita (Fonte)
ENRGO CIVIL - CREA/CE 38611
g7.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS nº 122

DATA: MARÇO 2021

BDI: 25,22%

Bancos: SINAPI 12/2020 - Ceará / ORSE 11/2020 - Sergipe e SEINFRA 026 - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,23880000	145,65	34,78
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67300000	14,08	9,47
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67300000	17,82	11,99
	2512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	M	1,00000000	21,72	21,72
	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	UN	5,00000000	2,46	12,30

MO sem LS => 16,76 LS => 0,00 MO com LS => 16,76
 Valor do BDI -> 22,76 Valor com BDI => 113,02
 Quant => 12,00000000 Preço Total => 1.356,24

8.11	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,00000000	6,79	6,79
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,11000000	13,79	1,51
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	Material	M	1,00000000	3,40	3,40
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,11000000	17,17	1,88

MO sem LS => 3,39 LS => 0,00 MO com LS => 3,39
 Valor do BDI -> 1,71 Valor com BDI => 8,50
 Quant => 60,00000000 Preço Total => 510,00

8.12	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	S0006	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00000000	120,51	120,51
Insumo	11568	SEINFRA	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	Material	UN	1,00000000	5,38	5,38
Insumo	10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,00000000	18,43	18,43
Insumo	17415	SEINFRA	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	Material	UN	1,00000000	6,18	6,18
Insumo	16470	SEINFRA	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	Material	UN	1,00000000	19,86	19,86
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	Equipamento	UN	0,50000000	110,38	55,19
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	17,17	8,58
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,50000000	13,79	6,89

MO sem LS => 15,47 LS => 0,00 MO com LS => 15,47
 Valor do BDI -> 30,39 Valor com BDI => 150,90
 Quant => 1,00000000 Preço Total => 150,90

8.13	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E	M3	1,00000000	33,25	33,25
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,65000000	12,55	33,25

MO sem LS => 33,25 LS => 0,00 MO com LS => 33,25
 Valor do BDI -> 8,38 Valor com BDI => 41,64
 Quant => 3,52000000 Preço Total => 146,57

9	CÓDIGO	BANCO	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	M2	1,00000000	0,94	0,94
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,07500000	12,55	0,94

MO sem LS => 0,94 LS => 0,00 MO com LS => 0,94
 Valor do BDI -> 0,24 Valor com BDI => 1,18
 Quant => 406,14000000 Preço Total => 479,25

TOTAL SEM BDI	82.846,82
TOTAL DO BDI	20.894,43
TOTAL GERAL	103.741,25

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

G7-Fls. 34 / 37 /

Marcel Mesquita Fontes
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38811
 RNF 160147260-8



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 1353

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO

DATA: MARÇO 2021

BDI: 24,52%

Cálculo de BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acordão 2622-2013 TCU-Plenário

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS

PRAÇA

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MÍNIMO (1º QUARTIL)	MÁXIMO (3º QUARTIL)	VALOR ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%	1,00%	0,80%
R	TRISCO	0,97%	1,27%	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,39%	0,59%
L	LUCRO	6,16%	8,96%	6,16%
I*	TRIBUTOS	10,65%		10,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável conforme o município, de 2% a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB**	4,5
ISS***	2,5
TOTAL	10,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001 /2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) \mid (1-1)] - 1 \} \times 100$$

BDI =

25,22%

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 024.926.773-12

G7-Fls. 35/37/

Marcel Mesquita Fontes
ENGº CIVIL - CREA/CE 36211/0-0
RNF: 60147260-0





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1337

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO
DATA: MARÇO 2021

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI COM DESONERAÇÃO - HORISTA

GRUPO		HORISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário educação	2,50
A7	Seguro de acidentes	3,00
A8	FGTS	8,00
TOTAL DO GRUPO A		16,80
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIA DO "GRUPO A"		
B1	Repouso semanal remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio enfermidade	0,87
B4	13 Salário	10,80
B5	Licença paternidade	0,07
B6	Faltas justificadas	0,72
B7	Dias de chuva	1,55
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
B9	Férias gozadas	8,71
B10	Salário maternidade	0,03
TOTAL DO GRUPO B		44,41
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIA DO "GRUPO A"		
C1	Aviso prévio indenizado	5,40
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13
C3	Férias indenizadas	4,85
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa - 50% sobre [A2 + (A2xB)]	3,90
C5	Indenização adicional	0,45
TOTAL DO GRUPO C		14,73
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	7,46
D2	Reincidência do Grupo A sobre aviso prévio	0,45
TOTAL DO GRUPO D		7,91
POCENTAGEM TOTAL ADOTADA - TOTAL (A+B+C+D)		83,85

Handwritten initials and signature

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

G7-Fls 26/37/

Signature
Márcio Mesquita Pontes
ENGº CIVIL - CREA/CE 38612/0-0
RNP 160147260-0





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO
 DATA: MARÇO 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1333
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOPTADA - SEINFRA 26.1 COM DES. - HORISTA

GRUPO		%
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	Previdência Social	0,00
A2	Fundo de garantia por tempo de serviço	1,50
A3	Salário Educação	1,00
A4	Serviço Social da Indústria (SESI)	0,20
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	0,60
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	2,50
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	3,00
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	8,00
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI)	0,00
TOTAL DO GRUPO A		16,80
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
B1	Repouso semanal remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio enfermidade	0,92
B4	13 Salário	10,83
B5	Licença paternidade	0,07
B6	Faltas justificadas	0,72
B7	Dias de chuva	1,55
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
B9	Férias gozadas	9,18
B10	Salário maternidade	0,03
TOTAL DO GRUPO B		44,97
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
C1	Aviso prévio indenizado	5,60
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13
C3	Férias indenizadas	4,40
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa - 50% sobre [A2 + (A2xB)]	4,81
C5	Indenização adicional	0,47
TOTAL DO GRUPO C		15,41
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	7,55
D2	Reincidência do Grupo A sobre aviso prévio	0,47
TOTAL DO GRUPO D		8,02
POCENTAGEM TOTAL ADOPTADA - TOTAL (A+B+C+D)		85,20

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 088.876.773-12

G7-Fls. 57/57/

Marcel Mesquita Fontes
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38017/0-0
 RNP 160147260-7

