

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,10	2,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,76	2,21
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,12
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		

12.7.7. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,71400000	21,68	15,48
				TOTAL EQUIPAMENTO:		15,48
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	6,00000000	14,76	88,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		88,56
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,92300000	51,00	47,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,75	48,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,46	182,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,75	14,58
				TOTAL MATERIAL:		292,24
				VALOR:		396,28

4.7.8. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M3)

12.7.8. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,16	16,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,10	3,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	14,76	1,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		21,34
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	51,00	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,46	0,14
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	72,23	36,12
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	98,09	107,90
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	12,66	35,45
				TOTAL MATERIAL:		179,63
				VALOR:		200,95

12.7.9. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

12.7.9. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,12	6,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,76	2,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,85
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31
					TOTAL MATERIAL:	1,42
					VALOR:	10,27

CNPJ 04.245.238/0001-38
VIC - EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LTDA - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE.
LOCAL: LARGO FCO. XAVIER DE MEDEIROS - IMACULADA CONCEIÇÃO - CANINDÉ-CE. CEP 62700-000
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE CANINDÉ - LARGO FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS

DATA: 24/03/2021
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 24,95%
HORA: 114,23%
MÊS: 73,00%
REF.: 12/2018

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MAO DE OBRA:				18,25
VALOR:				18,25

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	2,00123200	1,00	2,00
I2702 JUROS	H	0,37918080	1,00	0,38
I2703 MANUTENÇÃO	H	1,05328000	1,00	1,05
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL TRANSPORTE:				21,68
VALOR:				21,68

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,64620000	51,00	32,96
I0280 BRITA	M3	0,58520000	76,75	44,91
TOTAL MATERIAL:				194,77
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,43980000	21,68	10,84
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	66,85	26,74
TOTAL MATERIAL:				194,77
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,10	40,20
I2543 SERVENTE	H	16,00000000	14,76	236,16
TOTAL MAO DE OBRA:				276,36
VALOR:				481,97

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	51,00	62,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:				229,92
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	14,76	147,60
TOTAL MAO DE OBRA:				147,60
VALOR:				377,52

C4421 - FORRAIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteiro	H	0,50000000	16,28	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:				66,99
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	51,00	0,54
I0209 BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	123,45	123,45
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,10	1,89
TOTAL MATERIAL:				254,88
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPinteiro	H	0,50000000	20,10	10,05
TOTAL MAO DE OBRA:				66,99
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724 PREGO	KG	0,20000000	11,26	2,25

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						8,28
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,10	28,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	14,76	20,66
TOTAL MAO DE OBRA:						66,90
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,55	115,01
TOTAL MATERIAL:						204,66
VALOR:						321,65

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C.J)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,28	5,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,10	7,04
TOTAL MAO DE OBRA:						12,74
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,41	17,73
TOTAL MATERIAL:						18,86
VALOR:						31,59

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,28	41,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,10	51,26
TOTAL MAO DE OBRA:						92,77
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,06	89,06
TOTAL MATERIAL:						194,07
VALOR:						286,84

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,10	200,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:						430,12
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	14,76	147,60
TOTAL MAO DE OBRA:						147,60
VALOR:						577,72

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	111,78
TOTAL MATERIAL:						173,80
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	14,76	478,96
TOTAL MAO DE OBRA:						478,96
VALOR:						652,76

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	134,32
TOTAL MATERIAL:						196,34
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	14,76	478,96
TOTAL MAO DE OBRA:						478,96
VALOR:						675,30

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,74
VALOR:					22,74

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20162941	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,74
TOTAL TRANSPORTE:					45,75
VALOR:					45,75

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR:					48,96

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20162941	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,74
TOTAL TRANSPORTE:					120,51
VALOR:					120,51

CNPJ 04.245.238/0001-38
VIC - EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LTDA - ME

ORGANIZADO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE CANINDE-CE.	DATA : 24/03/2021					BDI :	24,93%	
LOCAL:	LARGO FCO. XAVIER DE MEDEIROS - IMACULADA CONCEIÇÃO - CANINDE-CE. CEP 82700-000	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	DATA REF.
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CANINDE - LARGO FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,23%		72,06%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.105,63	17,83	37.543,38	16,38	16,38	A
C3861	SPUIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	3.272,25	26.178,00	11,42	27,80	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	80,30	193,15	15.509,95	6,77	34,57	A
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	326,08	37,23	12.139,96	5,30	39,86	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	116,72	98,68	11.517,93	5,02	44,89	A
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	243,25	33,63	8.180,50	3,57	48,46	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	20,59	395,95	8.152,61	3,56	52,01	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	190,00	41,41	7.867,90	3,43	55,45	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	69,48	105,65	7.340,56	3,20	58,65	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	140,27	51,30	7.195,85	3,14	61,79	B
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	35,42	200,95	7.117,65	3,11	64,89	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	29,00	213,32	6.186,28	2,70	67,59	B
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	503,00	9,71	4.884,13	2,13	69,72	B
C1628	LIPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	443,00	10,33	4.576,19	2,00	71,72	B
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	SERVICO	M2	73,00	51,86	3.785,78	1,65	73,37	B
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	73,00	47,33	3.455,09	1,51	74,88	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	17,00	197,97	3.365,49	1,47	76,35	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	17,00	184,85	3.142,45	1,37	77,72	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	71,40	41,93	2.993,80	1,31	79,02	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	210,56	13,19	2.777,29	1,21	80,24	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	SERVICO	M2	288,26	10,27	2.755,03	1,20	81,44	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	311,00	8,25	2.565,75	1,12	82,56	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	116,72	21,71	2.533,99	1,11	83,66	C
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	69,48	33,97	2.360,24	1,03	84,69	C
C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	395,56	5,65	2.234,91	0,98	85,67	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	543,05	2.172,20	0,95	86,61	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	111,51	19,20	2.140,99	0,93	87,55	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	31,10	62,74	1.951,21	0,85	88,40	C
C0844	CONCRETO P/ VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,91	396,28	1.945,73	0,85	89,25	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	600,92	1.802,76	0,79	90,04	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	29,92	1.795,20	0,78	90,82	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	298,43	1.790,58	0,78	91,60	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	219,75	1.758,00	0,77	92,37	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	186,20	8,91	1.659,04	0,72	93,09	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	4,55	290,00	1.319,50	0,58	93,67	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	49,80	23,48	1.169,30	0,51	94,18	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	134,91	1.079,28	0,47	94,65	C

C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	23,96	43,25	1.036,27	0,45	95,10	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	8,56	88,81	759,33	0,33	95,43	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	358,02	716,04	0,31	95,74	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	709,10	709,10	0,31	96,05	C
C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/POSCO. DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	2,77	244,51	677,29	0,30	96,35	C
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	671,67	671,67	0,29	96,64	C
C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,77	229,52	635,77	0,28	96,92	C
C2209	RETRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	SERVICO	M2	62,05	9,39	582,65	0,25	97,17	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	SERVICO	M3	21,36	26,78	572,02	0,25	97,42	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	10,68	50,31	537,31	0,23	97,66	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	32,91	15,63	514,38	0,22	97,88	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	21,36	21,61	461,59	0,20	98,08	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	64,45	386,70	0,17	98,25	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	0,90	397,95	358,16	0,16	98,41	C
C3038	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	69,72	348,60	0,15	98,56	C
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,48	218,58	323,50	0,14	98,70	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	SERVICO	M	3,82	83,33	318,32	0,14	98,84	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	250,85	290,85	0,13	98,97	C
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	20,52	13,57	273,46	0,12	99,09	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	3,80	61,54	233,85	0,10	99,19	C
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,63	128,76	209,88	0,09	99,28	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	99,58	199,16	0,09	99,37	C
C1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	1,00	187,00	187,00	0,08	99,45	C
C1987	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	60,50	181,50	0,08	99,53	C
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	82,85	165,70	0,07	99,60	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	39,68	158,72	0,07	99,67	C
C4001	RODAPE DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	24,60	147,90	0,06	99,73	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	0,19	518,60	98,53	0,04	99,78	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	97,71	97,71	0,04	99,82	C
C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	44,56	89,12	0,04	99,86	C
C0056	REATERO APLIADO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,09	39,82	83,22	0,04	99,90	C
C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	41,25	82,50	0,04	99,93	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	SERVICO	M2	2,80	28,17	78,88	0,03	99,97	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	38,95	77,90	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00% 229.213,78
 Outros: 57.143,02
 Valor total do Orçamento: 286.356,80

CNPJ 04.245.238/0001-38
 VIC - EMPREENDIMENTOS GERAIS
 DE ENGENHARIA LTDA - ME

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
 LOCAL: LARGO FCO. XAVIER DE MEDEIROS - IMACULADA CONCEIÇÃO - CANINDE-CE - CEP 62700-000
 CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE CANINDE - LARGO FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS

DATA: 24/03/2021 BDI: 24,93%
 FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.807,92	14,76	41.444,91	18,08	18,08	A
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR. (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	3.272,25	26.178,00	11,42	29,50	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.056,22	20,12	21.251,23	9,27	38,77	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	984,01	20,10	19.778,69	8,63	47,40	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	872,24	16,28	14.200,03	6,20	53,60	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	MATERIAL	M	219,22	39,71	8.705,19	3,80	57,40	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	204,82	39,40	8.069,91	3,52	60,92	B
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	13.564,73	0,46	6.239,78	2,72	63,64	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	274,58	20,10	5.518,98	2,41	66,05	B
12066	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	357,96	14,66	5.247,65	2,29	68,34	B
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	MATERIAL	M2	38,96	98,09	3.821,76	1,67	70,00	B
12070	TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	182,44	20,10	3.666,99	1,60	71,60	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	201,20	16,28	3.275,54	1,43	73,03	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	153,07	20,10	3.076,71	1,34	74,37	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	252,68	12,06	3.052,92	1,33	75,71	B
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	182,44	16,28	2.970,08	1,30	77,00	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	151,57	16,28	2.467,56	1,08	78,08	B
11656	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	120,45	20,10	2.421,05	1,06	79,13	B
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	45,87	51,09	2.339,23	1,02	80,15	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	110,80	20,34	2.253,67	0,98	81,14	C
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	29,76	72,23	2.149,20	0,94	82,08	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	126,80	16,28	2.064,30	0,90	82,98	C
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3.953,25	0,42	1.660,37	0,72	83,70	C
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	MATERIAL	L	100,60	16,00	1.609,60	0,70	84,40	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	357,65	4,44	1.567,97	0,69	85,10	C
11521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	116,80	13,45	1.570,96	0,69	85,78	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	22,66	66,85	1.516,09	0,66	86,44	C
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,55	290,00	1.319,50	0,58	87,02	C
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	SEINFRA	MATERIAL	M	99,18	12,66	1.255,57	0,55	87,57	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	72,27	16,28	1.176,56	0,51	88,08	C
12036	TELA DE ARAJÉ GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	SEINFRA	MATERIAL	M2	84,32	13,60	1.146,66	0,50	88,58	C

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,67	20,10	1.058,67	0,46	89,04	C
10771	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	293,29	879,87	0,38	89,43	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,67	16,28	857,47	0,37	89,80	C
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	KG	36,49	22,59	824,25	0,36	90,16	C
11513	MASSA CORIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	147,39	5,26	775,28	0,34	90,50	C
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	94,63	757,04	0,33	90,83	C
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,77	244,51	677,29	0,30	91,12	C
11262	INTERRUPTOR 2 TEGAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	29,00	22,29	646,41	0,28	91,40	C
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,77	229,52	635,77	0,28	91,68	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	543,25	1,10	597,58	0,26	91,94	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	27,48	21,46	589,67	0,26	92,20	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.140,00	0,51	581,40	0,25	92,45	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	28,34	20,16	571,25	0,25	92,70	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	190,00	570,00	0,25	92,95	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	66,21	8,54	565,43	0,25	93,20	C
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	345,42	1,58	545,76	0,24	93,44	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,78	20,10	518,18	0,23	93,66	C
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	MATERIAL	KG	146,00	3,54	516,84	0,23	93,89	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	348,00	1,44	501,12	0,22	94,11	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	79,39	476,34	0,21	94,31	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	85,00	5,23	444,55	0,19	94,51	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,78	16,28	419,70	0,18	94,69	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMAASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	725,34	0,55	398,94	0,17	94,87	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	48,20	385,60	0,17	95,03	C
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	MATERIAL	M2	73,00	5,23	381,79	0,17	95,20	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	47,03	376,24	0,16	95,36	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	20,10	361,80	0,16	95,52	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	125,87	2,86	359,99	0,16	95,68	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	93,89	3,73	350,21	0,15	95,83	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.221,12	0,26	317,49	0,14	95,97	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,90	342,40	308,16	0,13	96,11	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	11,56	277,44	0,12	96,23	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	46,20	277,20	0,12	96,35	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,55	76,75	272,80	0,12	96,47	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	90,00	2,99	269,10	0,12	96,58	C
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,82	67,42	257,54	0,11	96,70	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	31,34	8,07	252,88	0,11	96,81	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	27,53	247,77	0,11	96,91	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	123,45	246,90	0,11	97,02	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	64,55	3,60	232,37	0,10	97,12	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,87	22,74	224,50	0,10	97,22	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	7,41	222,30	0,10	97,32	C
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0 80X2,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	191,18	191,18	0,08	97,40	C

12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4)	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	10,45	177,65	0,08	97,48	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPOR TE	H	176,91	1,00	176,91	0,08	97,56	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,80	45,63	173,39	0,08	97,63	C
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	345,42	0,50	172,71	0,08	97,71	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	85,90	171,80	0,07	97,78	C
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P.WC (INSTALADO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	82,85	165,70	0,07	97,85	C
12283	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	8,03	20,34	163,33	0,07	97,93	C
11089	EMULSAO ADESIVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,95	14,54	159,21	0,07	98,00	C
11307	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (11)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	77,15	154,30	0,07	98,06	C
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	72,31	144,62	0,06	98,13	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	14,50	9,88	143,22	0,06	98,19	C
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	141,06	141,00	0,06	98,25	C
17497	RODAPE DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	6,00	22,08	132,48	0,06	98,31	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	66,14	132,28	0,06	98,37	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPOR TE	H	128,19	1,00	128,19	0,06	98,42	C
18259	FORAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	5,10	22,55	115,01	0,05	98,47	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,81	7,62	112,85	0,05	98,52	C
10152	AZULEIISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,50	20,10	110,55	0,05	98,57	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	68,00	1,60	108,80	0,05	98,62	C
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	12,05	8,99	108,28	0,05	98,66	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	12,44	8,30	103,25	0,05	98,71	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	5,80	98,60	0,04	98,75	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	46,00	92,00	0,04	98,79	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	90,97	90,97	0,04	98,83	C
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	89,06	89,06	0,04	98,87	C
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	21,49	85,96	0,04	98,91	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	16,06	80,30	0,04	98,94	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NER 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	25,50	3,08	78,54	0,03	98,98	C
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	2,61	78,30	0,03	99,01	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,40	32,16	77,18	0,03	99,04	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	24,90	74,70	0,03	99,08	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	74,01	74,01	0,03	99,11	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	24,67	74,01	0,03	99,14	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	15,55	4,74	73,71	0,03	99,17	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,40	11,50	73,55	0,03	99,21	C
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	36,66	73,32	0,03	99,24	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,03	69,75	71,58	0,03	99,27	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	87,00	0,78	67,86	0,03	99,30	C
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	21,90	65,70	0,03	99,33	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,50	43,56	65,34	0,03	99,36	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,54	18,25	64,66	0,03	99,38	C
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	31,20	62,40	0,03	99,41	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	3,58	60,86	0,03	99,44	C
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	19,67	59,01	0,03	99,46	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPOR TE	H	58,66	1,00	58,66	0,03	99,49	C
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,62	10,40	58,46	0,03	99,51	C

11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	29,90	57,86	0,03	99,54	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	4,46	12,78	57,00	0,02	99,56	C
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	1,83	54,90	0,02	99,59	C
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,67	11,26	52,53	0,02	99,61	C
12013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	2,91	49,47	0,02	99,63	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,33	4,64	47,92	0,02	99,65	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,00	1,40	47,60	0,02	99,67	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	20,40	2,33	47,53	0,02	99,70	C
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	MATERIAL	L	3,90	12,08	47,10	0,02	99,72	C
11409	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,00	0,75	45,00	0,02	99,74	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,50	5,24	44,54	0,02	99,75	C
11412	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,00	1,27	43,18	0,02	99,77	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	2,49	42,33	0,02	99,79	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	1,37	41,10	0,02	99,81	C
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,36	6,40	40,71	0,02	99,83	C
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	2,28	38,76	0,02	99,84	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	10,40	3,41	35,46	0,02	99,86	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	1,90	32,30	0,01	99,87	C
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	28,73	28,73	0,01	99,89	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,90	9,87	28,62	0,01	99,90	C
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	13,60	27,20	0,01	99,91	C
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,00	0,80	27,20	0,01	99,92	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	23,14	23,60	0,01	99,93	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	2,35	18,80	0,01	99,94	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	17,10	17,44	0,01	99,95	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	1,72	17,20	0,01	99,96	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,80	21,03	16,82	0,01	99,96	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	1,38	16,56	0,01	99,97	C
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	13,33	13,33	0,01	99,98	C
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	5,90	11,80	0,01	99,98	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,13	55,00	7,41	0,00	99,99	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,60	11,26	6,76	0,00	99,99	C
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,21	29,21	6,10	0,00	99,99	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	0,27	5,40	0,00	99,99	C
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	MATERIAL	M	4,00	0,81	3,24	0,00	99,99	C
10301	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	0,18	1,80	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	7,72	0,20	1,54	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

Outros:

Valor total do Orçamento:

229.205,22

57.151,58

286.356,80

CNPJ 04.245.238/0001-38
VIE - EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LTDA ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	DATA:	24/03/2021	BDI:	24,93%
LOCAL:	LARGO FCO. XAVIER DE MEDEIROS - IMACULADA CONCEIÇÃO - CANINDE-CE - CEP 62700-000	FONTE:	SEMPRA	HORA:	114,23%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CANINDE - LARGO FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS	VERSÃO:	028 SEM DESERCAÇÃO	MES:	72,08%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REF.:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.963,81	100,00%						100,00%*
2	MOVIMENTO DE TERRA	290,82	100,00%						100,00%*
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1.433,23	50,00%	50,00%					100,00%*
4	PAREDES E PAINÉIS	1.475,90	50,00%	50,00%					100,00%*
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.565,50		50,00%	50,00%				100,00%*
6	COBERTA	28.173,40		40,00%	60,00%				100,00%*
7	REVESTIMENTO	13.191,76		30,00%	30,00%	30,00%			100,00%*
8	PISO	15.239,50		30,00%	30,00%	30,00%			100,00%*
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	15.082,16		40,00%	40,00%	20,00%			100,00%*
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.388,56		50,00%	50,00%				100,00%*
11	PINTURA	47.830,69		17,694,28	17,694,28				35,388,56
12	SERVIÇOS DIVERSOS (MURO, ALAMBRAÇO, PEITORIL E TOLDO)	59.578,47	50,00%	30,00%					100,00%*
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.143,00	29,789,24	17,873,54	22,44%	6,70%			47,830,69
			16,79%	24,79%					59,578,47
			9,594,31	14,165,75	12,822,89	3,828,58			100,00%*
			48,092,75	70,986,87	64,266,20	19,165,36			57,143,00
			48,092,75	119,079,62	183,345,82	202,511,18			286,356,80

CNPJ 04.245.238/0001-38
VIC. EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LTDA ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E RECUPERAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE.	DATA:	24/03/2021	BDI: 24,03%
LOCAL:	LARGO FCO. XAVIER DE MEDEIROS - IMACULADA CONCEIÇÃO - CANINDÉ-CE. CEP 62700-000	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CANINDÉ - LARGO FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
A + B + C + D

CNPJ 04.245.238/0001-34
VIC - EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LYDA - ME

239

Câmara Municipal de Canindé - Lago Francisco Xavier de Medeiros,
Imaculada conceição - Imac.
Conceição Canindé - CE, 62700-000



Reforma e Recuperação da Câmara municipal de Canindé

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,19
R	Riscos	0,90

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,73
L	Lucro	8,86

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

BDI =	24,93%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Canindé, 24 de março de 2021.

Eng. Francisco de Assis Neves Feitosa

CREA:060809801-9

CNPJ 04.245.238/0001-38
VIC - EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LTDA ME

Câmara Municipal de Canindé - Lago Francisco Xavier de Medeiros,
Imaculada conceição - Imac.
Conceição Canindé - CE, 62700-000



Reforma e Recuperação da Câmara municipal de Canindé

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER. A= 2*3	M2	6,00
1.2	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX CONF. ÁREA CONTANTE NA PLANTA BAIXA	M2	62,05
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO BANDHEIRO MASC. A=3*2+ BANHEIRO FEM. A= 3*1,5+ COZINHA(6,8*2,2)+GAB.(3,42*3,5)+XEROZ(5*2,75)	M2	49,80
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS. BAN. FEM. (1,8*10)+BAN.MAS.(10,6*1,8)+COZ...(18*1,8)	M2	71,40
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS 3,2*0,88	M2	2,80
1.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO facha leste e norrte	UN	5,00
2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (3,42*2+2,75)*0,4*0,5+drenAGEM (48*0,2*0,3)	M3	4,80
2.2	C0096	REATERRO APILOADO DRENAGEM (48*0,1*0,3)+(GAB E XEROX(3,42*2+2,75)*0,5*0,2	M3	2,09
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA XEROX E GABINET(2,75+3,42*2)*0,0,3*0,5	M3	1,43
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CINTAS GABINETE EXEROX (2,75*2+3,42*2)*0,1*0,2	M3	0,38
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 XERX +GABINETE(2,75+3,42*2)0,2*0,1	M3	0,19
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO 0,38:2	M3	0,19
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 0,38:2	M3	0,19
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 0,38*10	M2	3,80
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm 3,8*100	KG	38,00
4		PAREDES E PAINEIS		
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) A= (2,75+3,42*2)*3	M2	28,77
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		4,55
5.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. COZ. (2.17*2,1)	M2	1,00
5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA -GABINETE	UN	1,00
5.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m .XEROX	UN	2,77
5.4	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (j1+J2+J3) =(0,77+0.70+1,10)	M2	2,77
5.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (j1+J2+J3) =(0,77+0.70+1,10)	M2	3,80
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (1,05*2+0,75)*0,2/0,15	M	3,82
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm C= 2,22+0,85+0,75	M	
6		COBERTA		190,00
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA A= 19*10	M2	243,25
6.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO 18*9+12*6,5	M2	73,00
6.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (18*3+9*2)*0,6 +LAJE0,19*7*18	M2	73,00

6.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (18*3+9*2)*0,6 +LAJE0,19*7*18	M2	503,00
6.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDAA= A = 18*24,5+62	M2	
7	REVESTIMENTO			57,82
7.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 .XEROX (2,75*2*3+ GAB.(3,42*2*2*3)+CAIXAS DE AR(5*0,5*0,05*2)	M2	127,30
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE XEROX (2,75*2*3+ GAB.(3,42*2*2*3)+CAIXAS DE AR(5*0,5*0,05*2)+BAN.FEM 1,8*10+BAN MAC.10,6*1,8+ COZ.18*1,8	M2	69,48
7.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6.	M2	69,48
7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	69,48
7.5	C4434	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	
8	PISO			116,72
8.1	C4439	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO FEM.4,25+MASC.6,50+COZ.17+GAB.11,97+XERO 15+PLENARIO 62	M2	116,72
8.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,00
8.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm(6,5*2+9*2)*0,10+10,4*0,1+16*0,1	M	116,72
8.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	
9	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA			4,00
9.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00
9.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	60,00
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
9.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00
9.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00
9.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00
9.9	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	2,00
9.10	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	17,00
9.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00
9.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
9.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00
9.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	1,00
9.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	6,00
9.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	0,90
9.17	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) 1,5*0,6	M2	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00
10.1	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
10.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	8,00
10.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	29,00
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
10.5	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00
11	PINTURA			111,51
11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, (21*3*0,7*2,1+5*0,6*2,1*3)	M2	32,91
11.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS ,(a= 0,8*2,1*3)+ 25%(21*3*0,7*2,1+5*0,6*2,1*3)	M2	2.105,63
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA. . Teto: 6,5*10+18,21*21+paredes(11,*4,87*3+2,75*3*3+15*5*3+10*3*3+8,5*3*3+3,42*3*2+1 8,45*3+(4,5*2+2,37*2)*3+3*2*3+4,05*2*3++14,5*3+11*3,3*3+2,5*2*3+1,75*2*3+12*3* 3+9*3,3*3++PIN.EXT.26,77*4+18*4+25*3*18*3+18,5*3,5	M2	210,56

11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA .A= 10% *2.105,63)	M2	20,52
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS A= 10,26*2	M2	20,52
11.6	C2461	LIMPEZA GERAL DAS ÁREAS PINTADAS	M2	443,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS (MURO,ALAMBRADO, PEITORIL E TOLDO)			
12.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M A= 0,5*0,5*28,50	M3	7,12
12.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO V= 28,5*2,5*0,15	M3	10,68
12.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE V= 28,5*2,5*0,15*2	M3	21,36
12.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM V= 28,5*2,5*0,15*2	M3	21,36
12.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA			
12.5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA A= 0,5*0,5*28,50	M3	7,12
12.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm A= 28,5*0,3	M2	8,55
12.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO . V= (0,20*0,10)*3,6*10+(0,5*0,5*0,35)*10+(0,10*0,2*28,5)*2	M3	2,73
12.5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (0,2*0,1)*3,6*10 +1,14/2	M3	1,29
12.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO V= (0,5*0,5*0,35)*10+1,14:2	M3	1,44
12.5.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 2,73*10	M2	27,30
12.5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm P=100*2,73	KG	273,00
12.6	PAREDES E PAINEIS			
12.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) A= 28,5*2,5	M2	71,25
12.6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAPENEIRADA, TRAÇO 1:6 A= 28,5*2,5*2+28,5*0,15	M2	163,87
12.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE A= 28,5*2+28,5*0,15	M2	163,87
12.6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR A= 85,5*2+28,5*0,15	M2	163,87
12.7	PEITORIL , ALAMBRADO E TOLDO			
12.7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	80,30
12.7.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M A= 80,3**0,5),3	M3	12,04
12.7.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA A= 80,3**0,5),3	M3	12,04

12.7.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) A= 80,3*0,5	M2	40,25
12.7.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 A= 80,3*0,5*2+80,3*0,3	M2	104,39
12.7.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDEA= 80,3*0,5*2+80,3*0,3	M2	104,39
12.7.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO V= 0,3*0,3*40	M3	1,80
12.7.8	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA A=10,1*3,5	M2	35,42
12.7.9	C2898	PINTURA HIDRACOR A= 80,3*0,5*2+80,3*0,3	M2	104,39

CANINDÉ, 24 de março de 2021.

Eng. Francisco de Assis Neves Feitosa
CREA-CE: 060809801-9

CNPJ 04.245.238/0001-38
VIC - EMPREENDIMENTOS GERAIS
DE ENGENHARIA LTDA - ME

[Handwritten signature]