CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONSERCE 2

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2023 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL

645

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		7,89210000		**7,89210000**
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		1,52589094	4,57767282	**6,10356376**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,14284620		**0,14284620**
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		0,11651120		**0,11651120**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H		0,63017647		**0,63017647**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		61,04278530		**61,04278530**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00001265			**0,00001265**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,07200000		**0,07200000**
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		1,52589094	4,57767282	**6,10356376**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		0,25502633		**0,25502633**
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	20,29317048	20,29317048	20,29925904	**60,88560000**
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00603054			**0,00603054**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	230,89766400			**230,89766400**
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,13564800			**0,13564800**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	60,49009200	0,22278966		**60,71288166**
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		51,65200000		**51,65200000**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1,15710000		**1,15710000**
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,32574480		**3,32574480**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,11098080		**0,11098080**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		4,98135898		**4,98135898**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		10,91398125		**10,91398125**
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		0,10068480		**0,10068480**
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		26,90423400		**26,90423400**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	13,01846194	6,64239019		**19,66085214**
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		0,01869933		**0,01869933**
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		0,14287963		**0,14287963**
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,49879680		**3,49879680**
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00390780			**0,00390780**
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		3,85649250	11,56947750	**15,42597000**
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00003482		**0,00003482**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00002132		**0,00002132**
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN		2,24996400		**2,24996400**
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN		2,29157500		**2,29157500**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	132,35420010	26,55652941	8,99364000	**167,90436951**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONSERCE 2

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

646

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	132,35420010	26,55652941	8,99364000	**167,90436951**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	152,35220010	46,55452941	28,99764000	**227,90436951**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	152,35220010	46,55452941	28,99764000	**227,90436951**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		0,30578957		**0,30578957**
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000082			**0,00000082**
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000067			**0,00000067**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		0,08344000	0,25032000	**0,33376000**
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		54,00000000		**54,00000000**
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		3,09885702		**3,09885703**
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,33862280	0,33862280	0,33872440	**1,01597000**
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,33330000	0,33330000	0,33340000	**1,00000000**
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,33330000	0,33330000	0,33340000	**1,00000000**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,76378860		**0,76378860**
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,99788000	8,99364000	**11,99152000**
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,99800000	19,99800000	20,00400000	**60,00000000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,80600000	0,52351740		**60,32951740**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,80000000	5,01161451		**64,81161451**
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,75523400		**10,75523400**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,74820010	6,50449490		**19,25269500**
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,33330000	0,33330000	0,33340000	**1,00000000**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,76378860		**0,76378860**
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,99788000	8,99364000	**11,99152000**
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,99800000	19,99800000	20,00400000	**60,00000000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,80600000	0,52351740		**60,32951740**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,80000000	5,01161451		**64,81161451**
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,75523400		**10,75523400**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,74820010	6,50449490		**19,25269500**
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,33330000	0,33330000	0,33340000	**1,00000000**
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	60,10438200			**60,10438200**
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L		0,42900000	1,28700000	**1,71600000**
I0037	AJUDANTE	H		17,19000000		**17,19000000**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		74,21750000	69,65250000	**143,87000000**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		51,78000000	21,54000000	**73,32000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONSERCE 2

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2020 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL
647

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		75,39650000	92,78250000	**168,17900000**
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H		47,58750000	142,76250000	**190,35000000**
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG		7,93125000	23,79375000	**31,72500000**
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG		3,70125000	11,10375000	**14,80500000**
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,04100000		**0,04100000**
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,19106500	1,34433300	0,15754500	**2,69294300**
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		8,89616000		**8,89616000**
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		2,00000000		**2,00000000**
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I0280	BRITA	M3	0,04389000	0,06519150	0,19557450	**0,30465600**
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M		0,75000000	2,25000000	**3,00000000**
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		256,50000000	229,50000000	**486,00000000**
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		2,00000000		**2,00000000**
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		15,00000000		**15,00000000**
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		15,00000000		**15,00000000**
I0441	CAL HIDRATADA	KG	61,90000000	161,56300000		**223,46300000**
I0498	CARPINTEIRO	H		17,19000000		**17,19000000**
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		6,07700000	18,23100000	**24,30800000**
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN		1,00000000		**1,00000000**
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		2,00000000		**2,00000000**
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	295,60000000	292,80820000	44,55000000	**632,95820000**
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN		34,38000000		**34,38000000**
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			**1,02000000**
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		12,00000000		**12,00000000**
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		24,00000000		**24,00000000**
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		15,00000000		**15,00000000**
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		1,50000000		**1,50000000**
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		13,20000000	39,60000000	**52,80000000**
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		45,00000000		**45,00000000**
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		6,25000000	18,75000000	**25,00000000**
I1091	ENGATE CROMADO	UN		6,00000000		**6,00000000**
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		6,34500000	19,03500000	**25,38000000**
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		15,00000000		**15,00000000**
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		4,27000000		**4,27000000**
I1181	FITA ISOLANTE	M		45,00000000		**45,00000000**
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		15,00000000		**15,00000000**
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		5,00000000		**5,00000000**
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		10,00000000		**10,00000000**
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		5,00000000		**5,00000000**
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		6,00000000		**6,00000000**
I1328	LADRILHISTA	H		45,88000000		**45,88000000**
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		2,00000000		**2,00000000**
I1346	LIXA PARA FERRO	UN		21,45000000	64,35000000	**85,80000000**
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		20,28500000		**20,28500000**
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		30,00000000		**30,00000000**
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		12,00000000		**12,00000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2025 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL PARAMOTI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		6,00000000		**6,00000000**
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		9,73680000		**9,73680000**
I1530	MONTADOR	H	18,00000000			**18,00000000**
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN		0,50000000	1,50000000	**2,00000000**
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		8,00000000		**8,00000000**
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			**0,03000000**
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG		0,53100000	1,59300000	**2,12400000**
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		2,06280000		**2,06280000**
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L		5,14800000	15,44400000	**20,59200000**
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I1784	REBITES	KG		0,23600000	0,70800000	**0,94400000**
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L		15,26650000		**15,26650000**
I1858	SERRALHEIRO	H		79,31250000	237,93750000	**317,25000000**
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		2,00000000		**2,00000000**
I1872	SOLDA 50X50	KG		7,93125000	23,79375000	**31,72500000**
I1873	SOLDA 70X30	KG		0,23600000	0,70800000	**0,94400000**
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L		1,71600000	5,14800000	**6,86400000**
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		2,00000000		**2,00000000**
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000			**1,02000000**
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		6,00000000		**6,00000000**
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		5,00000000		**5,00000000**
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		5,00000000		**5,00000000**
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2		44,41500000	133,24500000	**177,66000000**
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG		24,90850000		**24,90850000**
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	940,00000000	1.508,75000000		**2.448,75000000**
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L		0,00750000	0,02250000	**0,03000000**
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L		8,15100000	24,45300000	**32,60400000**
I2096	TINTA LATEX	L		13,79380000		**13,79380000**
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		1,50000000	4,50000000	**6,00000000**
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN		2,00000000		**2,00000000**
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000			**9,00000000**
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M		115,47900000	346,43700000	**461,91600000**
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M		1,65000000		**1,65000000**
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M		7,50000000		**7,50000000**
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		2,50000000		**2,50000000**
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		7,20000000		**7,20000000**
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		30,00000000		**30,00000000**
I2293	ZARCÃO	L		5,28750000	15,86250000	**21,15000000**
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN		4,29750000		**4,29750000**
I2312	ELETRICISTA	H		68,71750000	53,15250000	**121,87000000**
I2320	ENCANADOR	H		52,03000000	21,54000000	**73,57000000**
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG		3,09420000		**3,09420000**
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN		34,38000000		**34,38000000**
I2391	PEDREIRO	H	50,15000000	81,72500000	0,40500000	**132,28000000**
I2395	PINTOR	H		65,12600000	25,69500000	**90,82100000**
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3		0,34380000		**0,34380000**
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN		9,93582000		**9,93582000**
I2543	SERVENTE	H	62,00000000	250,85350000	66,69150000	**379,54500000**
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,03748500			**0,03748500**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,08491852	6,64267500	19,92802500	**26,65561852**
I2702	JUROS	H	0,01608856	2,74010000	8,22030000	**10,97648856**
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04469337	9,96402500	29,89207500	**39,90079337**

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L		3,40000000	10,20000000	**13,60000000**
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN		1,25000000	0,75000000	**2,00000000**
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		57,90400000		**57,90400000**
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		421,12000000		**421,12000000**
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2		5,21000000		**5,21000000**
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			**6,00000000**
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00000000			**10,00000000**
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	8,00000000			**8,00000000**
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	8,00000000			**8,00000000**
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	24,00000000			**24,00000000**
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	30,60000000			**30,60000000**
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN		5,50000000	4,50000000	**10,00000000**
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN		0,25000000	0,75000000	**1,00000000**

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 — BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

650

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**11,15%**

BDI = 25,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.	DATA : 01/05/2018	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.	FONTE / VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II		

PREFEITURA MUNICIPAL 651

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**
	A + B + C + D =	**84,44%**	**47,48%**

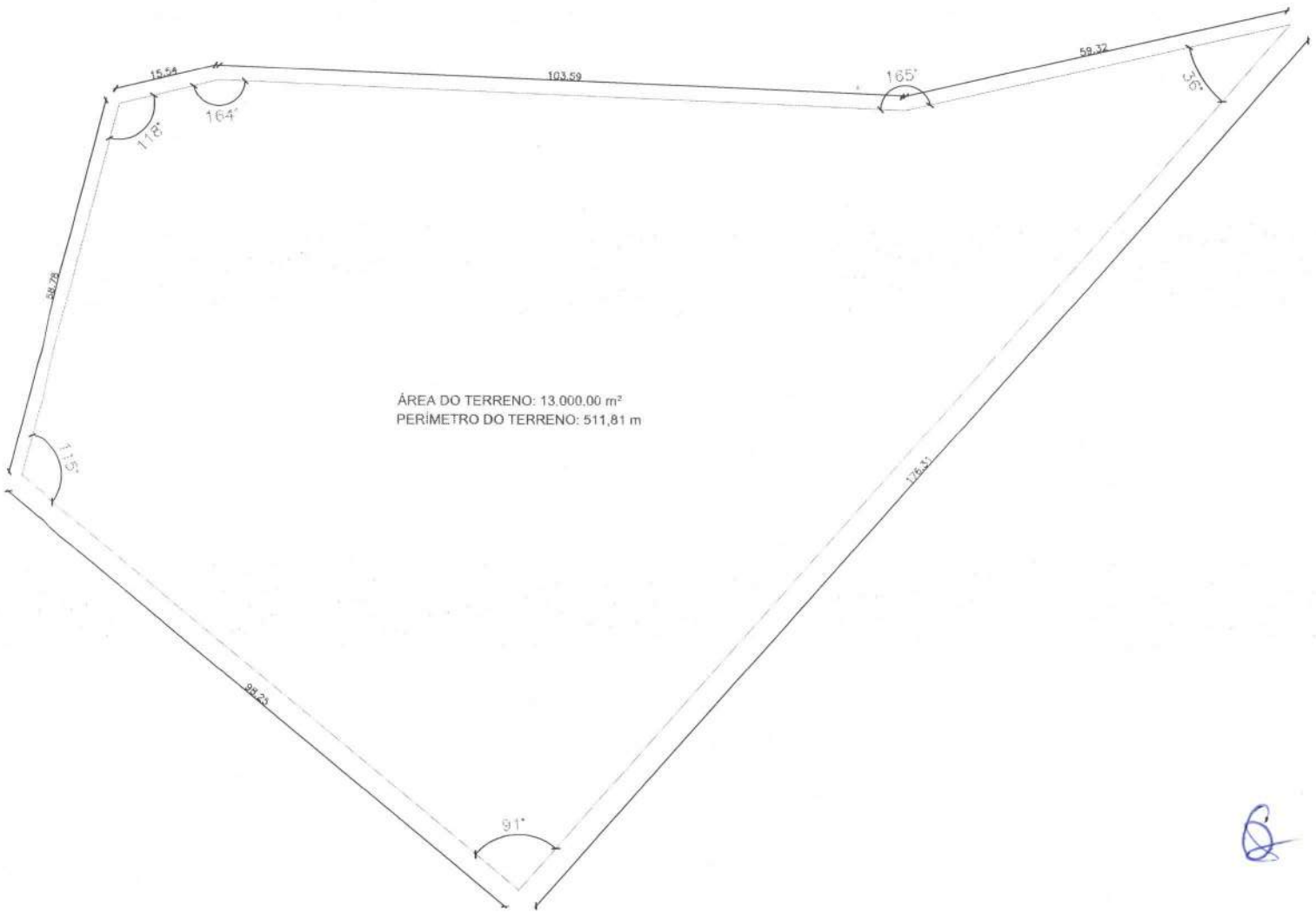
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.	DATA : 01/05/2026	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.	FONTE / VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II		

PREFEITURA MUNICIPAL
652

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**49,06%**	**19,46%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,05%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	**18,54%**	**7,53%**

A + B + C + D = 115,10% 71,84%





NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

Orientação:
Convergência e declinação do Ponto: P05
Data: 09/07/2023



c=Convergência Meridiana: -20'38'14.855154"
d=Declinação Magnética; 00'05'27.057343"
ad=Vari. Anual da Dec.Magnética: 00'05'27.057343"

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema UTM

Origem das Coordenadas
Coordenadas Geodésicas do Ponto: P05
Latitude φ : 04°14'00.561" S
Longitude λ : 39°11'04.144" W
Coeficiente de Escala K: 0.999605188

T2A ENGENHARIA
CNPJ: 50.452.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8156-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

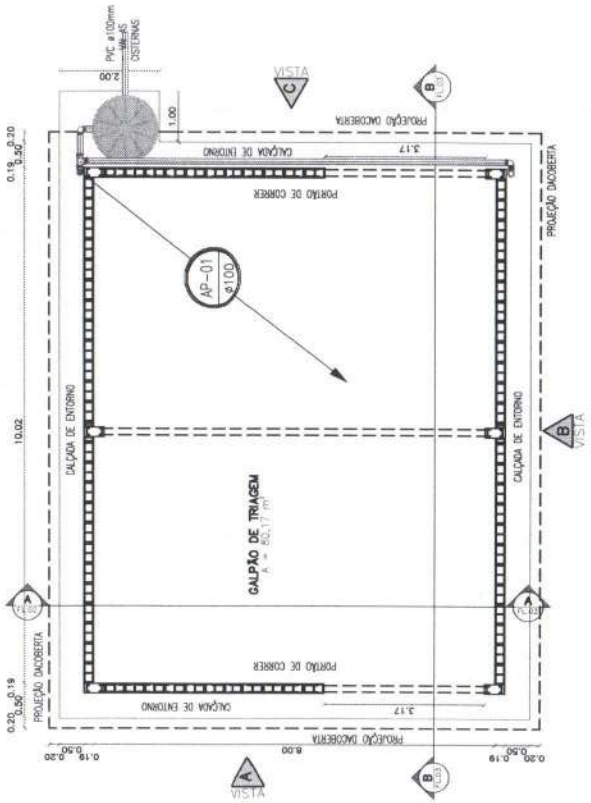
CONSERCE 2

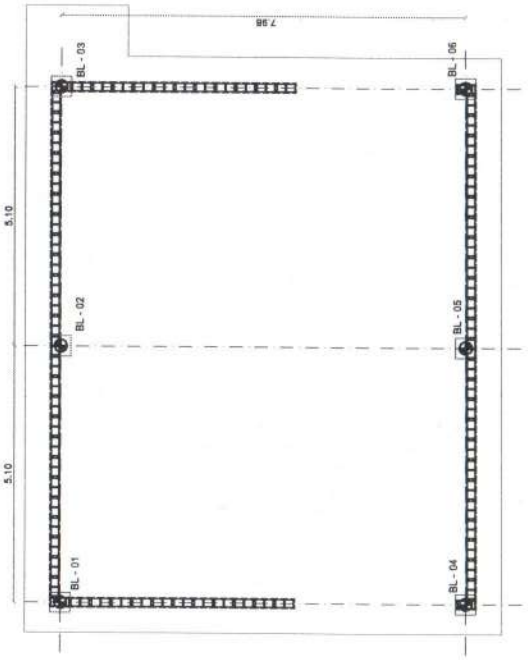
Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ: 062.[illegible]9832
CREA-CE: 354234CE

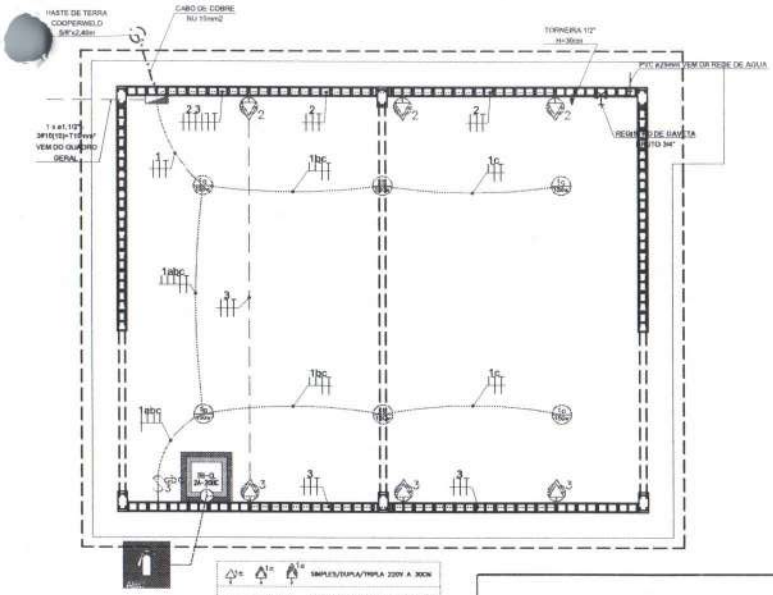
PREFEITURA MUNICIPAL

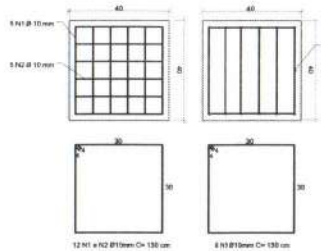
CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

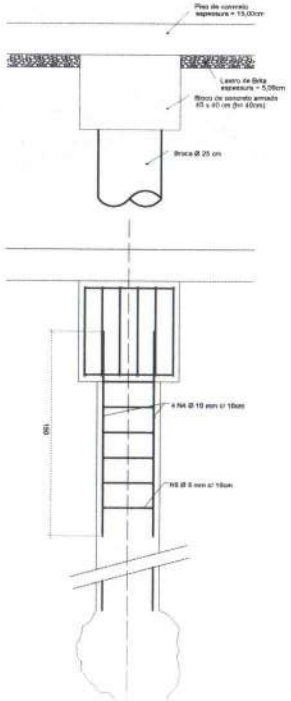
Local: CE – 253, S/N, PARAMOTI–CE		
Proprietário: CONSERCE II – REFORMA CMR DE PARAMOTI/CE		
Responsável Técnico: YGOR ALVES TAVARES		
Título: PROJETO ARQUITETÔNICO		
Fase do Projeto: EXECUTIVO		
Código do Projeto: Rev 0000		
Conteúdo: PL GEORREFERENCIADA PL IMPLANTAÇÃO GERAL (FINAL)	Área Total: 13.000,00m²	Prancha: 01/05
	Data: 01/05/2025	
	Escala: INDICADA	

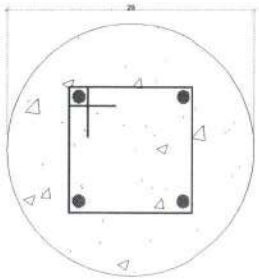








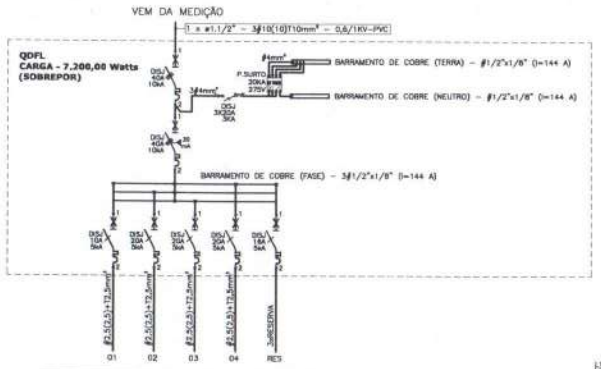




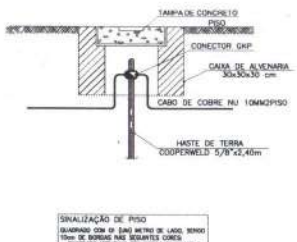
LEGENDA

BL - bloco de concreto sobre brocas

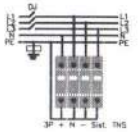
QDFL	Nº	S.U.M. (W)		TOMADAS (WATTS)			POTENCIA		FP	TENSÃO	PROT. (A)	COND. (mm²)	BALANCEAMENTO DE FASES		
		50	150	100	300	600	WATTS	KVA					R	S	T
	01	–	06	–	–	–	900	0,90	1,0	220	10	2,5	900		
	02	–	–	–	08	–	2.400	2,40	1,0	220	20	2,5		2.400	
	03	–	–	–	08	–	2.400	2,40	1,0	220	20	2,5			2.400
	04	PREV. P/ OUTROS EQUIP.					1.500	1,50	1,0	220	20	2,5	1.500		
	----	RESERVA					–	–	–	–	–	–			
		TOTAL INSTALADO					7.300	7,30		380	40	3#10(10)T10mm²	1.500	2.400	2.400



SIMBOLOGIA					
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO		DISJUNTOR TETRAPOLAR DO TIPO "DR"	







T2A ENGENHARIA
CNPJ: 50.452.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620098832
CREA-CE: 354334/CE

PREFEITURA

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

Local:
CE – 253, S/N, PARAMOTI–CE

Proprietário:
CONSERCE II – REFORMA CMR DE PARAMOTI/CE

Responsável Técnico:
YGOR ALVES TAVARES

Título:
PROJETO ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO E ESTRUTURAL

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
Rev 0000

Conteúdo:
PL GALPÃO TRIAGEM
PL ELÉTRICA GALPÃO TRIAGEM
PL ESTRUT. GALPÃO TRIAGEM

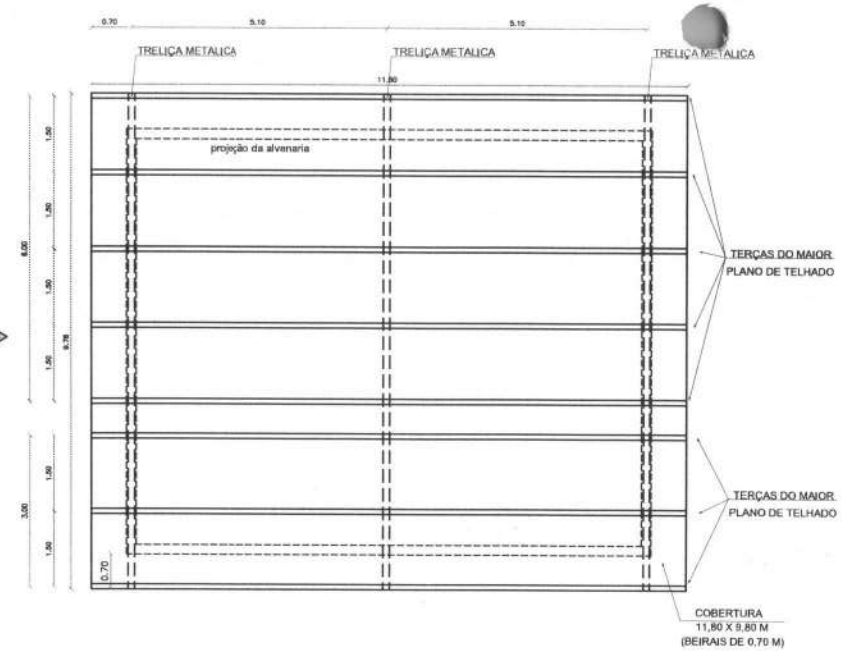
Área Total:
13.000,00m²

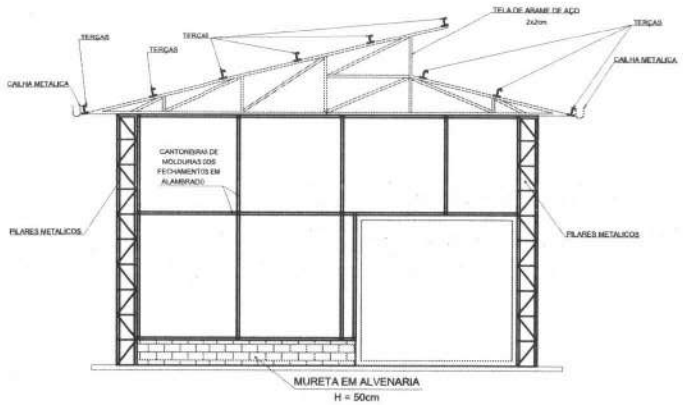
Data:
01/05/2026

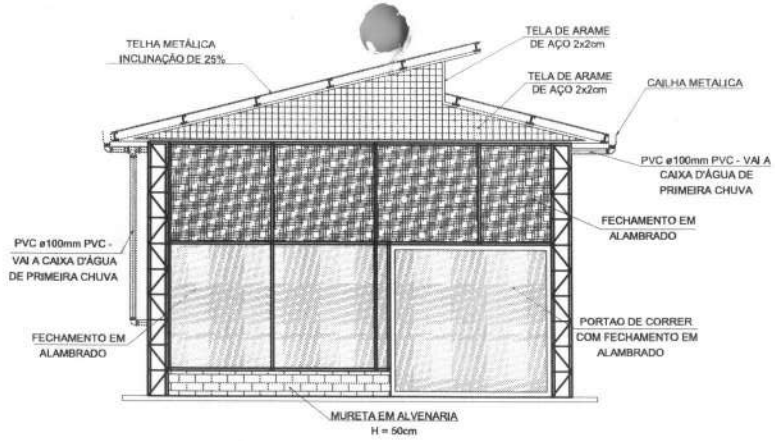
Escala:
INDICADA

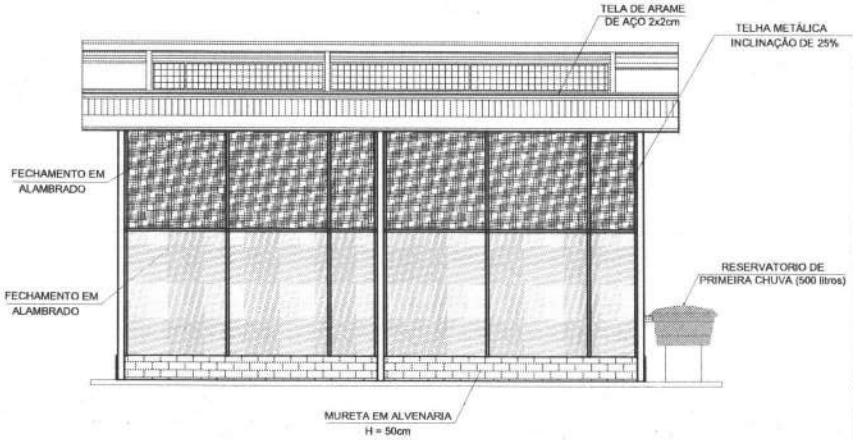
Prancha:
02/05

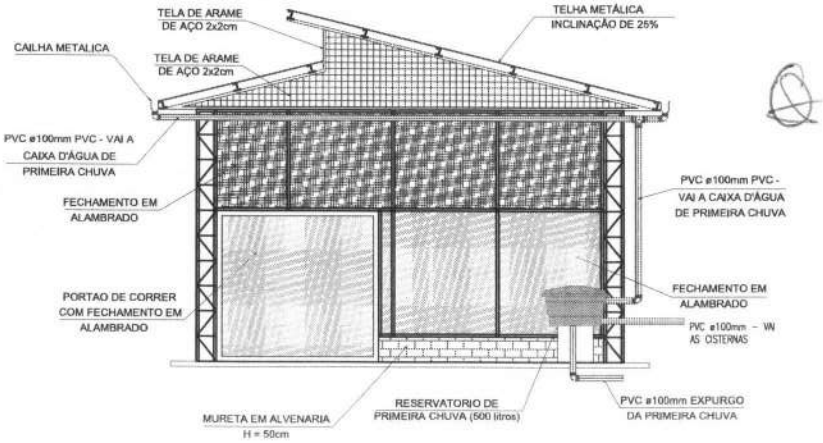
9147











NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

NOTAS:

- As telgas e terças deverão ser fabricadas em perfis metálicos à escolha do produtor, como: perfil U normal ou enrijecido, cantoneira dupla, perfil T, tubo retangular ou quadrado, outros.
- As espessuras dos perfis metálicos tubulares utilizados nas barras verticais e horizontais da fechada deverão ser definidas pelo fornecedor com base em cálculos estruturais que considere os esforços na cobertura, a carga do vento e o peso próprio da estrutura.
- Deverão também ser projetados e fabricados os contraventamentos "horizontais" e verticais entre as treliças, diversos ao evitar contraventamentos verticais nas fachadas, pois as superfícies de fechamento são leves, tornando-as.

T2A ENGENHARIA
CNPJ: 50.452.458/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3400
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:

YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CANINDÉ/CE

Local:
CE – 253, S/N, PARAMOTI–CE

Proprietário:
CONSERCE II – REFORMA CMR DE PARAMOTI

Responsável Técnico:
YGOR ALVES TAVARES

Título:
PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
Rev 0000

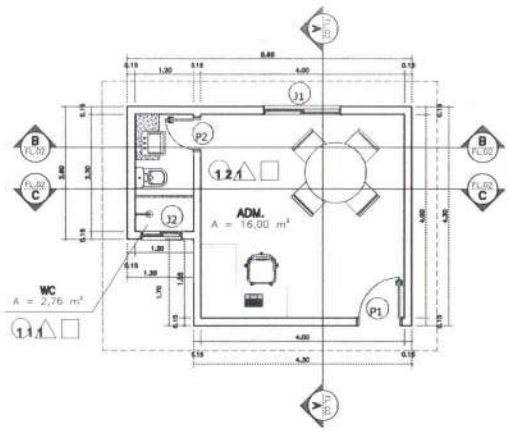
Conteúdo:
PL. ESTRUT., GALPÃO TRIAGEM
VISTAS GALPÃO TRIAGEM

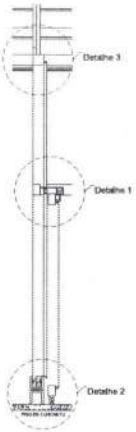
Área Total:
13.000,00m²

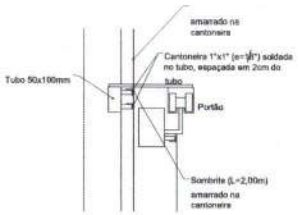
Data:
01/05/2026

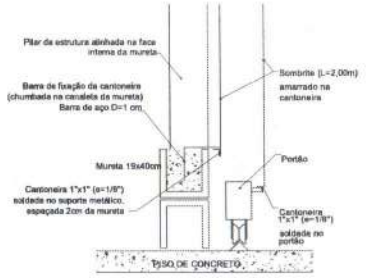
Escala:
INDICADA

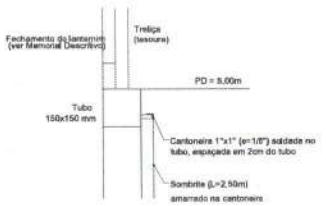
Prancha:
03/05





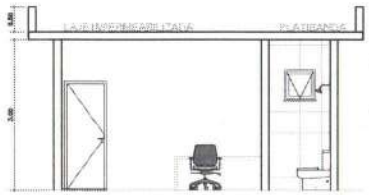


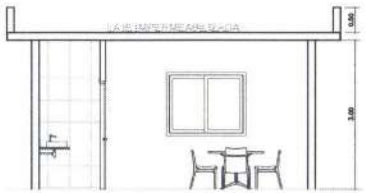


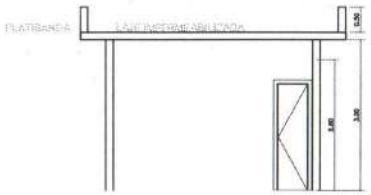


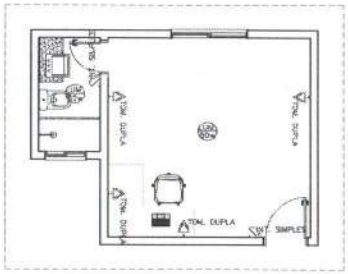
NOTAS

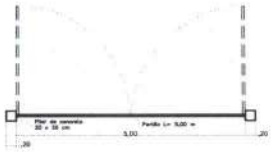
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

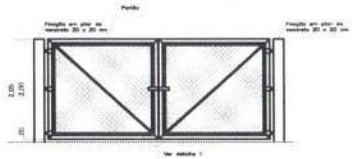


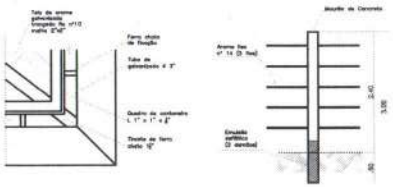












QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO	PAREDE	TETO
PISO		
TIPO	MATERIAL	
1	CERÂMICA 30 x 30 cm - COR BRANCO	
PAREDE		
TIPO	MATERIAL	
1	CERÂMICA 30 x 30 cm - COR BRANCO	
2	PINTURA LATEX - COR A BRANCO	
TETO		
TIPO	MATERIAL	
1	FORRO EM PVC	

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

	LARG.(m)	PEIT.(m)	QUANT.	MATERIAL - ABERTURA
P1	0.80x2.10	-	01	ALUMINIO TIPO LAMBRI – ABRIR – COM SOLEIRA
P2	0.60x2.10	-	01	ALUMINIO TIPO LAMBRI – ABRIR – COM SOLEIRA

JANELAS

	LARG.(m)	PEIT.(m)	QUANT.	MATERIAL - ABERTURA
J1	1.50x1.10	1.00	01	ALUMINIO E VIDRO – CORRER 02 FOLHAS – COM PEITORIL
J2	0.60x0.60	1.00	01	ALUMINIO E VIDRO – MAXIMAR 01 FOLHA

T2A ENGENHARIA
CNPJ: 50.452.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0610099832
CREA-CE: 354234CE

CONSTRUÇÃO DA CMR EM CARIDADE/CE

Local: CE – 253, S/N, PARAMOTI

Proprietário: CONSERCE II – REFORMA CMR DE PARAMOTI/CE

Responsável Técnico: YGOR ALVES TAVARES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E ELÉTRICO

Fase do Projeto: EXECUTIVO

Código do Projeto: Rev 0000

Conteúdo: PL. SALA ADMINISTRAÇÃO

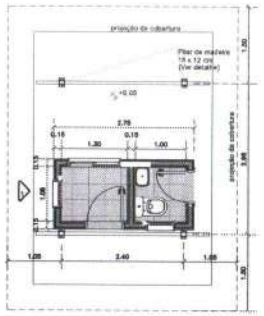
Área Total: 13.050,00m²

Data: 01/05/2026

Escala: INDICADA

Prancha: 04/05

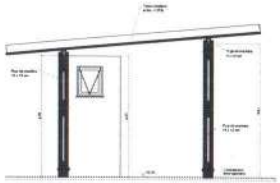
PREFEITURA MUNICIPAL

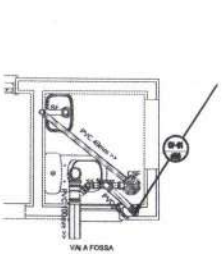


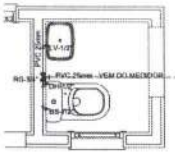


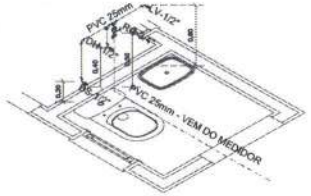
J01 – JANELA DE ALUMINIO E VIDRO – DUAS FOLHAS DE CORRER
J02 – JANELA DE ALUMINIO E VIDRO – UMA FOLHAS MAXIM–AR
P01 – PORTA DE ALUMINIO TIPO LAMBRI – UMA FOLHA DE ABRIR
P02 – PORTA DE ALUMINIO TIPO LAMBRI – UMA FOLHA DE ABRIR

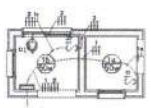
ACABAMENTOS SALA:
– PISO EM CERÂMICA BRANCA 40x40cm;
– PAREDE EM LATEX BRANCO SEM EMASSAMENTO;
– TETO EM LAJE REBOCADA E LATEX BRANCO SEM EMASSAMENTO.
ACABAMENTOS WC:
– PISO EM CERÂMICA BRANCA 40x40cm;
– PAREDE EM CERÂMICA BRANCA 40x40cm;
– TETO EM LAJE REBOCADA E LATEX BRANCO SEM EMASSAMENTO.
ACABAMENTOS EXTERNO:
– PISO CIMENTADO;
– PAREDE EM LATEX BRANCO SEM EMASSAMENTO.



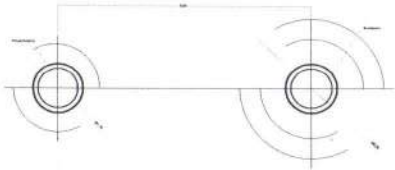


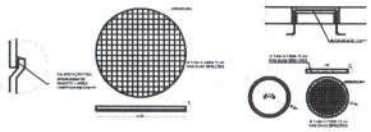




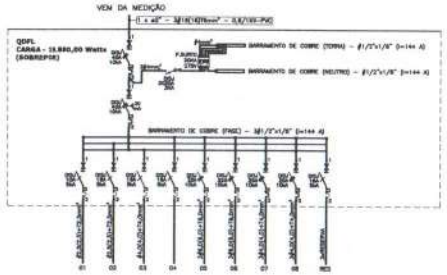


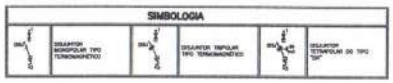


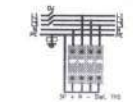


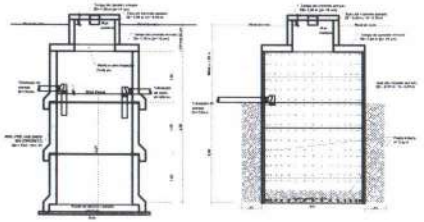


QDFL	Nº	ILUM. (W)		TOMADAS (WATTS)			POTÊNCIA		FP	TENSÃO	PROT. (A)	CONDUTORES (mm²)	BALANCEAMENTO DE FASES		
		60	150	100	300	600	WATTS	VAR.					R	S	T
	D1	60		---	---	---	100	0,10	1,0	220	10	6,0	100		
	D2			---	02	---	600	0,60	1,0	220	10	6,0		600	
	D3		04	---	---	---	600	0,60	1,0	220	10	6,0			600
	DA	PROV. P/ OUTROS EQUIP.		---	---	---	500	0,50	1,0	220	10	6,0	500		
	D9	PROV. P/ CALÇÃO DE TRINCHA		---	---	---	1.200	7,30	1,0	380	32	3#16,0(10)mm²	2.400	2.400	2.400
	D8	PROV. P/ CALÇÃO DE COMP.		---	---	---	1.200	7,85	1,0	380	32	3#16,0(10)mm²	2.400	2.400	2.400
	D7	PROV. P/ BOMBA DE REC.		---	---	---	2.736	5,21	1,0	220	20	3#4,0(4,0)mm²	736	736	736
	D6	PROV. P/ BOMBA DO POÇO		---	---	---	1.472	1,41	1,0	380	20	3#4,0(4,0)mm²	490,66	490,66	490,66
	----	TOTAIS:													









NOTA:
EM SITUAÇÕES COM IMPOSSIBILIDADE DE ESCAVAÇÃO, O SISTEMA DE DESTINAÇÃO DO ESGOTO COLETADO PODERÁ SER ALTERADO PARA OUTRA SOLUÇÃO ADEQUADA.

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

T2A ENGENHARIA
CNPJ: 58.452.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2020099852
CE-060342346CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

CONSTRUÇÃO DE CRECHE EM CARIDADE/CE

Local:
CE – 253, S/N PARAMOTI – CE

Proprietário:
CONSERCE II - REFORMADORA DE PARAMOTI/CE

Responsável Técnico:
YGOR ALVES TAVARES

Título:
PROJETO ARQUITETÔNICO, ELETRICO/HIDROSSANITARIO

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
T2A-2026

Conteúdo:
PL. GUARITA

Área Total:
13.000,00m²

Data:
01/05/2026

Escala:
INDICADA

Prancha:
05/05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSERCE 2

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL 658

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 13.290,17
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	15.905,03	R$ 0,69	R$ 10.974,47
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R$ 385,95	R$ 2.315,70
2	FECHAMENTO DO TERRENO						R$ 14.377,26
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 93,19	R$ 279,57
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,00	R$ 663,36	R$ 1.326,72
2.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,00	R$ 23,57	R$ 23,57
2.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,00	R$ 108,91	R$ 1.089,10
2.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R$ 630,91	R$ 6.309,10
2.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,00	R$ 267,46	R$ 5.349,20
3	GUARITA						R$ 11.705,43
3.1	REVESTIMENTOS						R$ 1.225,85
3.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,40	R$ 108,24	R$ 1.125,70
3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,40	R$ 9,63	R$ 100,15
3.2	PISO						R$ 405,60
3.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	2,48	R$ 50,80	R$ 125,98
3.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,48	R$ 103,12	R$ 255,74
3.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R$ 9,63	R$ 23,88
3.3	ESQUADRIAS						R$ 1.891,16
3.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,10	R$ 404,16	R$ 444,58
3.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,72	R$ 762,81	R$ 549,22
3.3.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,85	R$ 485,06	R$ 897,36
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 1.922,36
3.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R$ 264,15	R$ 1.056,60
3.4.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00	R$ 432,88	R$ 865,76
3.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R$ 1.363,63
3.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 256,47	R$ 512,94
3.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 238,04	R$ 476,08
3.5.3	C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,61	R$ 374,61
3.6	COBERTA						R$ 2.567,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026

FONTE	VERSÃO	BDI	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL 659

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	17,19	R$ 149,37	R$ 2.567,67
3.7	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 1.401,50**
3.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 661,55	R$ 661,55
3.7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 667,15	R$ 667,15
3.7.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,80	R$ 72,80
3.8	**PINTURA**						**R$ 750,01**
3.8.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	35,03	R$ 4,62	R$ 161,84
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,38	R$ 21,07	R$ 302,99
3.8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	20,65	R$ 13,81	R$ 285,18
3.9	**LIMPEZA FINAL**						**R$ 177,65**
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,75	R$ 12,92	R$ 177,65
	ADMINISTRAÇÃO						**R$ 17.876,30**
4.1	**REVESTIMENTOS**						**R$ 2.475,27**
4.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R$ 108,24	R$ 2.273,04
4.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,00	R$ 9,63	R$ 202,23
4.2	**PISO**						**R$ 3.068,20**
4.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	18,76	R$ 50,80	R$ 953,01
4.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,76	R$ 103,12	R$ 1.934,53
4.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,76	R$ 9,63	R$ 180,66
4.3	**ESQUADRIAS**						**R$ 2.571,27**
4.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	1,65	R$ 404,16	R$ 666,86
4.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,36	R$ 762,81	R$ 274,61
4.3.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,36	R$ 485,06	R$ 1.629,80
4.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 3.507,26**
4.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R$ 264,15	R$ 2.641,50
4.4.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00	R$ 432,88	R$ 865,76
4.5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 1.740,00**
4.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R$ 256,47	R$ 1.025,88
4.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R$ 238,04	R$ 714,12
4.6	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 1.414,72**
4.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 661,55	R$ 661,55
4.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 667,15	R$ 667,15
4.6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,80	R$ 72,80
4.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,22	R$ 13,22
4.7	**PINTURA**						**R$ 2.815,34**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL
660

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	126,46	R$ 4,62	R$ 584,25
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,76	R$ 21,07	R$ 1.406,63
4.7.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	59,70	R$ 13,81	R$ 824,46
4.8	**LIMPEZA FINAL**						**R$ 284,24**
4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	22,00	R$ 12,92	R$ 284,24
5	**GALPÃO DE TRIAGEM**						**R$ 78.155,28**
5.1	**ESTRUTURA**						**R$ 4.247,88**
5.1.1	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	156,00	R$ 6,85	R$ 1.068,60
5.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	156,00	R$ 20,38	R$ 3.179,28
5.2	**PAREDES E FECHAMENTOS**						**R$ 66.722,33**
5.2.1	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	169,20	R$ 394,34	R$ 66.722,33
[illegible]	**INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS**						**R$ 1.163,42**
5.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	14,90	R$ 52,94	R$ 788,81
5.3.2	C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,61	R$ 374,61
5.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 3.616,86**
5.4.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,63	R$ 43,63
5.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R$ 23,28	R$ 139,68
5.4.3	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	R$ 432,88	R$ 2.597,28
5.4.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 314,31	R$ 314,31
5.4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
5.4.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
5.4.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 99,06	R$ 99,06
5.4.8	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,78	R$ 374,78
5.5	**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNCIO**						**R$ 910,72**
[illegible]	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 858,83	R$ 858,83
[illegible]	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,89	R$ 51,89
5.6	**LIMPEZA FINAL**						**R$ 1.494,07**
5.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	115,64	R$ 12,92	R$ 1.494,07
6	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**R$ 12.935,87**
6.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	R$ 130,30	R$ 7.818,00
6.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R$ 5.117,87	R$ 5.117,87
						VALOR BDI TOTAL:	**R$ 38.449,81**
						VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 148.340,31**
						VALOR TOTAL:	**R$ 186.790,12**

CONSERCE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										**R$ 13.290,17**
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	15.905,03	R$ 0,19	R$ 0,11	R$ 0,31	R$ 0,08	R$ 0,69	R$ 10.974,47
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R$ 204,77	R$ 181,17	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 385,95	R$ 2.315,70
2	FECHAMENTO DO TERRENO										**R$ 14.377,26**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 60,68	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 32,51	R$ 93,19	R$ 279,57
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,00	R$ 430,57	R$ 232,78	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 663,36	R$ 1.326,72
2.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,00	R$ 13,66	R$ 1,93	R$ 0,67	R$ 7,31	R$ 23,57	R$ 23,57
2.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,00	R$ 70,21	R$ 38,69	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 108,91	R$ 1.089,10
2.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R$ 0,00	R$ 630,91	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 630,91	R$ 6.309,10
2.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,00	R$ 0,00	R$ 267,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 267,46	R$ 5.349,20
3	GUARITA										**R$ 11.705,43**
3.1	REVESTIMENTOS										**R$ 1.225,85**
3.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,40	R$ 30,69	R$ 77,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 108,24	R$ 1.125,70
3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,40	R$ 8,52	R$ 1,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,63	R$ 100,15
3.2	PISO										**R$ 405,60**
3.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	2,48	R$ 45,39	R$ 5,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 50,80	R$ 125,98
3.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,48	R$ 25,57	R$ 77,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 103,13	R$ 255,74
3.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R$ 8,52	R$ 1,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,63	R$ 23,88
3.3	ESQUADRIAS										**R$ 1.891,16**
3.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO	SINAPI	M2	1,10	R$ 9,37	R$ 390,91	R$ 0,00	R$ 3,88	R$ 404,16	R$ 444,58

PREFEITURA MUNICIPAL

CONSERCE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024									
3.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,72	R$ 30,24	R$ 720,02	R$ 0,00	R$ 12,55	R$ 762,81	R$ 549,22
3.3.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,85	R$ 0,00	R$ 485,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 485,06	R$ 897,36
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										**R$ 1.922,36**
3.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R$ 175,90	R$ 88,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 264,15	R$ 1.056,60
3.4.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00	R$ 64,88	R$ 368,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 432,88	R$ 865,76
3.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										**R$ 1.363,63**
3.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 173,88	R$ 82,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 256,47	R$ 512,94
3.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 173,88	R$ 64,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 238,04	R$ 476,08
3.5.3	C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,92	R$ 361,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 374,61	R$ 374,61
3.6	COBERTA										**R$ 2.567,67**
3.6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	17,19	R$ 43,26	R$ 106,10	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 149,37	R$ 2.567,67
3.7	LOUÇAS E METAIS										**R$ 1.401,50**
3.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,16	R$ 576,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 661,55	R$ 661,55
3.7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 140,51	R$ 526,63	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 667,15	R$ 667,15
3.7.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,29	R$ 51,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 72,80	R$ 72,80
3.8	PINTURA										**R$ 750,01**
3.8.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,03	R$ 1,81	R$ 1,96	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 4,62	R$ 161,84
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,38	R$ 16,34	R$ 4,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,07	R$ 302,99
3.8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	20,65	R$ 11,06	R$ 2,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13,81	R$ 285,18
3.9	LIMPEZA FINAL										**R$ 177,65**
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,75	R$ 12,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,92	R$ 177,65

PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONSERCE 2

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4	ADMINISTRAÇÃO										**R$ 17.876,30**
4.1	REVESTIMENTOS										**R$ 2.475,27**
4.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R$ 30,69	R$ 77,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 108,24	R$ 2.273,04
4.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,00	R$ 8,52	R$ 1,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,63	R$ 202,23
4.2	PISO										**R$ 3.068,20**
4.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	18,76	R$ 45,39	R$ 5,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 50,80	R$ 953,01
4.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,76	R$ 25,57	R$ 77,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 103,12	R$ 1.934,53
4.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,76	R$ 8,52	R$ 1,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,63	R$ 180,66
4.3	ESQUADRIAS										**R$ 2.571,27**
4.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,65	R$ 9,37	R$ 390,91	R$ 0,00	R$ 3,88	R$ 404,16	R$ 666,86
4.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,36	R$ 30,24	R$ 720,02	R$ 0,00	R$ 12,55	R$ 762,81	R$ 274,61
4.3.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,36	R$ 0,00	R$ 485,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 485,06	R$ 1.629,80
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										**R$ 3.507,26**
4.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R$ 175,90	R$ 88,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 264,15	R$ 2.641,50
4.4.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00	R$ 64,88	R$ 368,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 432,88	R$ 865,76
4.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										**R$ 1.740,00**
4.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R$ 173,88	R$ 82,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 256,47	R$ 1.025,88
4.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R$ 173,88	R$ 64,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 238,04	R$ 714,12
4.6	LOUÇAS E METAIS										**R$ 1.414,72**
4.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,16	R$ 576,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 661,55	R$ 661,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI 663

CONSERCE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 140,51	R$ 526,63	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 667,15	R$ 667,15
4.6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,29	R$ 51,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 72,80	R$ 72,80
4.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,87	R$ 7,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13,22	R$ 13,22
4.7	PINTURA										**R$ 2.815,34**
4.7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	126,46	R$ 1,81	R$ 1,96	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 4,62	R$ 584,25
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,76	R$ 16,34	R$ 4,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,07	R$ 1.406,63
4.7.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	59,70	R$ 11,06	R$ 2,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13,81	R$ 824,46
4.8	LIMPEZA FINAL										**R$ 284,24**
4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	22,00	R$ 12,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,92	R$ 284,24
5	GALPÃO DE TRIAGEM										**R$ 78.155,28**
5.1	ESTRUTURA										**R$ 4.247,88**
5.1.1	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	156,00	R$ 2,69	R$ 4,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,85	R$ 1.068,60
5.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	156,00	R$ 4,47	R$ 15,91	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,38	R$ 3.179,28
5.2	PAREDES E FECHAMENTOS										**R$ 66.722,33**
5.2.1	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	169,20	R$ 78,72	R$ 315,62	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 394,34	R$ 66.722,33
5.3	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS										**R$ 1.163,42**
5.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,90	R$ 15,59	R$ 31,18	R$ 0,00	R$ 6,17	R$ 52,94	R$ 788,81
5.3.2	C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,92	R$ 361,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 374,61	R$ 374,61
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										**R$ 3.046,86**
5.4.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,92	R$ 20,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,63	R$ 43,63
5.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R$ 12,54	R$ 10,74	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,28	R$ 139,68
5.4.3	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	R$ 64,88	R$ 368,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 432,88	R$ 2.597,28
5.4.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 86,50	R$ 227,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 314,31	R$ 314,31
5.4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,98	R$ 11,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 24,06	R$ 24,06

PREFEITURA MUNICIPAL

CONSERCE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.4.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,98	R$ 11,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 24,06	R$ 24,06
5.4.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,93	R$ 60,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 99,06	R$ 99,06
5.4.8	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,08	R$ 271,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 374,78	R$ 374,78
5.5	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNCIO										**R$ 910,72**
5.5.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,03	R$ 841,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 858,83	R$ 858,83
5.5.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,52	R$ 0,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 51,89	R$ 51,89
5.6	LIMPEZA FINAL										**R$ 1.494,07**
5.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	115,64	R$ 12,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,92	R$ 1.494,07
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										**R$ 12.935,87**
6.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	R$ 128,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 130,30	R$ 7.818,00
6.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R$ 4.574,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 543,42	R$ 5.117,87	R$ 5.117,87
										VALOR BDI TOTAL:	**R$ 38.449,81**
										VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 148.340,31**
										VALOR TOTAL:	**R$ 186.790,12**

PREFEITURA MUNICIPAL 665

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL 666

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 13.290,17	8,96%
2	FECHAMENTO DO TERRENO	R$ 14.377,26	9,69%
3	GUARITA	R$ 11.705,43	7,89%
4	ADMINISTRAÇÃO	R$ 17.876,30	12,05%
5	GALPÃO DE TRIAGEM	R$ 78.155,28	52,69%
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 12.935,87	8,72%
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 38.449,81	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 38.449,81	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 148.340,31	
	VALOR TOTAL:	R$ 186.790,12	

PREFEITURA MUNICIPAL 667

1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	15905,03	15.905,03000000	15.905,03
			15.905,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15.905,03

1.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	3,00*2,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

			QTD
VOLUME (COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA)	(25,00-5,00)*0,30*0,50	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

			QTD
VOLUME (COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA)	(25,00-5,00)*0,20*0,50	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.3. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

			QTD
VOLUME (COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA)	(25,00-5,00)*0,10*0,50	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	(25,00-5,00)*0,50	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.5. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM

PREFEITURA MUNICIPAL 668

POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA) - DE ABRIR EM 02 FOLHAS	5,00*2,00	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.6. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

			QTD
COMPRIMENTO [illegible]MPRIMENTO DE FRENTE [illegible]TERRENO - COMPRIMENTO DO PORTÃO)	25,00-5,00	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

3.1.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(1,00+1,08+1,00+1,08) *2,50*1,00	10,40000000	10,40
			10,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,40

3.1.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
[illegible]A (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(1,00+1,08+1,00+1,08) *2,50*1,00	10,40000000	10,40
			10,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,40

3.2.1. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(1,30*1,08)+(1,08*1,00)	2,48000000	2,48
			2,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,48

3.2.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(1,30*1,08)+(1,08*1,00)	2,48000000	2,48
			2,48

PREFEITURA MUNICIPAL
669

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,48

3.2.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(1,30*1,08)+(1,08*1,00)	2,48000000	2,48
			2,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,48

3.3.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	1,00*1,10	1,10000000	1,10
			1,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,10

3.3.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	0,60*0,60*2,00	0,72000000	0,72
			0,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,72

3.3.3. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	(0,70*2,10)*(0,60*2,10)	1,85000000	1,85
			1,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,85

3.4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.4.2. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

			QTD
QUANTIDADE	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

PREFEITURA MUNICIPAL 670

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.5.3. C3441 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.6.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxLARGURAxCOEF. INCLINAÇÃO)	5,00*2,75*1,25	17,19000000	17,19
			17,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,19

3.7.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.7.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.7.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL 671

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.8.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(1,30+1,08+1,30+1,08+1,38+2,75+1,38+2,75)*2,50*1,00	32,55000000	32,55
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(1,30*1,08)+(1,00*1,08)	2,48000000	2,48
			35,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,03

3.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(1,30+1,08+1,30+1,08)*2,50*1,00	11,90000000	11,90
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(1,30*1,08)+(1,00*1,08)	2,48000000	2,48
			14,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,38

3.8.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(1,38+2,75+1,38+2,75)*2,50*1,00	20,65000000	20,65
			20,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,65

[illegible].1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTO*LARGURA)	5,00*2,75	13,75000000	13,75
			13,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,75

4.1.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(2,30+1,20+2,30+1,20)*3,00*1,00	21,00000000	21,00
			21,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,00

4.1.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL 672

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(2,30+1,20+2,30+1,20) *3,00*1,00	21,00000000	21,00
			21,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,00

4.2.1. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(16,00+2,76)	18,76000000	18,76
			18,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,76

4.2.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(16,00+2,76)	18,76000000	18,76
			18,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,76

4.2.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(16,00+2,76)	18,76000000	18,76
			18,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,76

.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	1,50*1,10	1,65000000	1,65
			1,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,65

4.3.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	0,60*0,60	0,36000000	0,36
			0,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,36

PREFEITURA MUNICIPAL 673

4.3.3. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	0,80*2,10*2,00	3,36000000	3,36
			3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

4.4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	10,00	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

4.4.2. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

			QTD
QUANTIDADE	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
QUANTIDADE	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.6.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PREFEITURA MUNICIPAL 674

4.6.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.6.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(5,65+4,30+4,30+1,70+1,35+2,60+4,00+4,00+4,00+4,00)*3,00*1,00	107,70000000	107,70
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	(16,00+2,76)	18,76000000	18,76
			126,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,46

4.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(4,00+4,00+4,00+4,00)*3,00*1,00	48,00000000	48,00
ÁREA EXTRAIDA DO TOCAD	(16,00+2,76)	18,76000000	18,76
			66,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,76

4.7.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURAxNº DE LADOS)	(5,65+4,30+4,30+1,70+1,35+2,60)*3,00*1,00	59,70000000	59,70
			59,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,70

4.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA EXTRAIDA DO AUTOCAD	22,00	22,00000000	22,00
			22,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

PREFEITURA MUNICIPAL 675

5.1.1. C2038 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

			QTD
ÁREA	156,00	156,00000000	156,00
			156,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,00

5.1.2. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

			QTD
ÁREA	156,00	156,00000000	156,00
			156,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,00

5.2.1. C5193 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxALTURA)	(10,40+8,40+10,40+8,40)*4,50	169,20000000	169,20
			169,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 169,20

5.3.1. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

			QTD
COMPRIMENTO LIGAÇÃO ENTRE CALHAS	8,40	8,40000000	8,40
COMPRIMENTO DESCIDA P/ CAIXA D'ÁGUA	4,50	4,50000000	4,50
COMPRIMENTO CAIXA D'ÁGUA P/ CISTERNA	2,00	2,00000000	2,00
			14,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,90

5.4.1. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

			QTD
QUANTIDADE	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.4.3. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL
676

			QTD
QUANTIDADE	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.4.4. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.4.8. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.5.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.5.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL
677

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.6.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
ÁREA (COMPRIMENTOxLARGURA)	11,80*9,80	115,64000000	115,64
			115,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,64

6.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
QUANTIDADE	60,00	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
QUANTIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA: 01/05/2026 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL

678

1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 83,64	R$ 0,24
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 208,12	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 23,91	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,10

VALOR:	0,69

1.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 36,3000	R$ 6,1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 87,5300	R$ 87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 46,7500	R$ 7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 50,5300	R$ 75,7950
					TOTAL Material:	R$ 177,4435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 653,5500	R$ 8,1694
					TOTAL Serviço:	R$ 8,1694

VALOR:	385,95

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 23,56	R$ 93,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,19

VALOR:	93,19

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,5300	R$ 124,5500
					TOTAL Material:	R$ 124,5500

PREFEITURA MUNICIPAL 679

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 24,1600	R$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 18,4600	R$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 545,3800	R$ 163,6140
					TOTAL Serviço:	R$ 163,6140
					VALOR:	663,36

2.3. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 79,47	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 330,95	R$ 1,78
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 10,66	R$ 1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R$ 23,56	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,75
					VALOR:	23,57

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 83,5800	R$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,9600	R$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,7100	R$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,5300	R$ 24,9100
					TOTAL Material:	R$ 38,6992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 18,4600	R$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,2064
					VALOR:	108,91

2.5. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL
680

I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 630,9100	R$ 630,9100
					TOTAL Material:	R$ 630,9100
					VALOR:	**630,91**

2.6. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R$ 7,0300	R$ 8,4360
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 471,2000	R$ 188,4800
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 95,6500	R$ 38,2600
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R$ 21,1000	R$ 32,2830
					TOTAL Material:	R$ 267,4590
					VALOR:	**267,46**

3.1.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,6864
					VALOR:	**108,24**

3.1.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 6,5700	R$ 1,1103
					TOTAL Material:	R$ 1,1103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240
					VALOR:	**9,63**

3.2.1. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL 681

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 83,5800	R$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,7100	R$ 3,8908
					TOTAL Material:	R$ 5,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 18,4600	R$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,3890

VALOR:	50,80

3.2.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

VALOR:	103,12

3.2.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 6,5700	R$ 1,1103
					TOTAL Material:	R$ 1,1103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

VALOR:	9,63

3.3.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 444,95	R$ 370,77
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,26	R$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 26,59	R$ 17,75
					TOTAL Material:	R$ 390,91

PREFEITURA MUNICIPAL 682

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 30,58	R$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 23,56	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,25
					VALOR:	404,16

3.3.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 327,66	R$ 682,61
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,26	R$ 6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 26,59	R$ 31,07
					TOTAL Material:	R$ 720,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 30,58	R$ 30,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 23,56	R$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,79
					VALOR:	762,81

3.3.3. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 485,0600	R$ 485,0600
					TOTAL Material:	R$ 485,0600
					VALOR:	485,06

3.4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 2,1100	R$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9300	R$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,2000	R$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7300	R$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 11,0900	R$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,5700	R$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,9000	R$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 0,7500	R$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,7400	R$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,1800	R$ 2,3600
					TOTAL Material:	R$ 88,2490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL 683

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1500	R$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,9000
					VALOR:	**264,15**

3.4.2. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 368,0000	R$ 368,0000
					TOTAL Material:	R$ 368,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8750
					VALOR:	**432,88**

3.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R$ 119,5800	R$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,9600	R$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,7100	R$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,7900	R$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 2,6500	R$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,9400	R$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,1800	R$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,3900	R$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,1200	R$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 4,3300	R$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 8,5600	R$ 42,8000
					TOTAL Material:	R$ 82,5795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8900
					VALOR:	**256,47**

3.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 119,5800	R$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,9600	R$ 2,8800

PREFEITURA MUNICIPAL 684

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,7100	R$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8200	R$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,3600	R$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,2500	R$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,9800	R$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,9300	R$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R$ 15,8200	R$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 6,9100	R$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 10,7500	R$ 5,3750
					TOTAL Material:	R$ 64,1489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8900

VALOR:	238,04

3.5.3. C3441 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 361,6900	R$ 361,6900
					TOTAL Material:	R$ 361,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9220

VALOR:	374,61

3.6.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5500	R$ 1,1000
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 44,4900	R$ 11,1225
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R$ 9,1800	R$ 1,6524
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,2500	R$ 2,5000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 2.336,9200	R$ 46,7384
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 14,2000	R$ 1,7040
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R$ 71,4400	R$ 41,2923
					TOTAL Material:	R$ 106,1096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,2600

VALOR:	149,37

PREFEITURA MUNICIPAL 685

3.7.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 237,2400	R$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 260,6300	R$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,5900	R$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,3600	R$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,9300	R$ 36,9300
					TOTAL Material:	R$ 576,3916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,4800	R$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 85,1600

VALOR:	661,55

3.7.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 22,5900	R$ 45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R$ 0,3600	R$ 0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 199,0100	R$ 199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 164,5800	R$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,6600	R$ 98,6600
					TOTAL Material:	R$ 526,6332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 19,1000	R$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 23,4800	R$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 140,5140

VALOR:	667,15

3.7.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 51,4100	R$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,3600	R$ 0,1008
					TOTAL Material:	R$ 51,5108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	72,80

PREFEITURA MUNICIPAL

686

3.8.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 11,78	R$ 1,96
					TOTAL Material:	R$ 1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 32,25	R$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 23,56	R$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,66

VALOR:	4,62

[illegible]. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,0800	R$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 18,2200	R$ 3,0974
					TOTAL Material:	R$ 4,7220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3490

VALOR:	21,07

3.8.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 7,1400	R$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R$ 4,4700	R$ 1,3857
					TOTAL Material:	R$ 2,7423

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,0680

VALOR:	13,81

3.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9220

VALOR:	12,92

4.1.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL
687

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,6864

VALOR:	108,24

4.1.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 6,5700	R$ 1,1103
					TOTAL Material:	R$ 1,1103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

VALOR:	9,63

4.2.1. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 83,5800	R$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,7100	R$ 3,8908
					TOTAL Material:	R$ 5,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 18,4600	R$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,3890

VALOR:	50,80

4.2.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 52,9000	R$ 58,1900
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760

PREFEITURA MUNICIPAL
688

TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720
VALOR:	**103,12**

4.2.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 6,5700	R$ 1,1103
					TOTAL Material:	R$ 1,1103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

VALOR:	**9,63**

4.3.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 444,95	R$ 370,77
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,26	R$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 26,59	R$ 17,75
					TOTAL Material:	R$ 390,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 30,58	R$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 23,56	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,25

VALOR:	**404,16**

4.3.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 327,66	R$ 682,61
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,26	R$ 6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 26,59	R$ 31,07
					TOTAL Material:	R$ 720,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 30,58	R$ 30,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 23,56	R$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,79