CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	029 COM DESONERAÇÃO	84,52%	47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R$ 24,16	**R$ 434,88**	0,28%	93,18%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,19	R$ 24,16	**R$ 415,31**	0,26%	93,44%	C
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 199,01	**R$ 398,02**	0,25%	93,70%	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	52,80	R$ 7,14	**R$ 376,99**	0,24%	93,94%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 24,74	**R$ 371,10**	0,24%	94,17%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 164,58	**R$ 329,16**	0,21%	94,38%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,19	R$ 19,10	**R$ 328,33**	0,21%	94,59%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	227,90	R$ 1,43	**R$ 325,90**	0,21%	94,80%	C
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	6,86	R$ 46,25	**R$ 317,46**	0,20%	95,00%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	26,90	R$ 11,78	**R$ 316,93**	0,20%	95,20%	C
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	31,72	R$ 9,55	**R$ 302,97**	0,19%	95,39%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,66	R$ 15,03	**R$ 295,50**	0,19%	95,58%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 270,51	**R$ 270,51**	0,17%	95,75%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	30,00	R$ 8,56	**R$ 256,80**	0,16%	95,91%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	13,79	R$ 18,22	**R$ 251,32**	0,16%	96,07%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 241,99	**R$ 241,99**	0,15%	96,22%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,91	R$ 21,81	**R$ 238,03**	0,15%	96,38%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	2,69	R$ 83,58	**R$ 225,08**	0,14%	96,52%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	223,46	R$ 0,96	**R$ 214,52**	0,14%	96,65%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	45,00	R$ 4,57	**R$ 205,65**	0,13%	96,78%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 98,66	**R$ 197,32**	0,13%	96,91%	C
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	4,30	R$ 44,49	**R$ 191,20**	0,12%	97,03%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	85,80	R$ 2,14	**R$ 183,61**	0,12%	97,15%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	167,90	R$ 1,09	**R$ 183,02**	0,12%	97,26%	C
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 7,03	**R$ 168,72**	0,11%	97,37%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 11,20	**R$ 168,00**	0,11%	97,48%	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	14,80	R$ 11,05	**R$ 163,60**	0,10%	97,58%	C

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	DESONERA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 22,59	**R$ 135,54**	**0,09%**	**97,67%**	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,10	R$ 21,81	**R$ 133,12**	**0,08%**	**97,75%**	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 131,87	**R$ 131,87**	**0,08%**	**97,84%**	C
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,944	R$ 128,12	**R$ 120,95**	**0,08%**	**97,91%**	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	9,74	R$ 12,08	**R$ 117,62**	**0,07%**	**97,99%**	C
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 112,24	**R$ 112,24**	**0,07%**	**98,06%**	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	24,91	R$ 4,47	**R$ 111,34**	**0,07%**	**98,13%**	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	15,27	R$ 7,14	**R$ 109,00**	**0,07%**	**98,20%**	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,98	R$ 21,81	**R$ 108,64**	**0,07%**	**98,27%**	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,50	R$ 29,90	**R$ 104,61**	**0,07%**	**98,33%**	C
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 51,41	**R$ 102,82**	**0,07%**	**98,40%**	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,10	R$ 16,28	**R$ 99,37**	**0,06%**	**98,46%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,81	R$ 1,31	**R$ 84,90**	**0,05%**	**98,51%**	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 16,98	**R$ 84,90**	**0,05%**	**98,57%**	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	3,10	R$ 26,59	**R$ 82,40**	**0,05%**	**98,62%**	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 9,40	**R$ 75,20**	**0,05%**	**98,67%**	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 36,93	**R$ 73,86**	**0,05%**	**98,72%**	C
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R$ 23,71	**R$ 71,13**	**0,05%**	**98,76%**	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	13,60	R$ 4,99	**R$ 67,86**	**0,04%**	**98,80%**	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 65,87	**R$ 65,87**	**0,04%**	**98,85%**	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 10,74	**R$ 64,44**	**0,04%**	**98,89%**	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,89	R$ 8,08	**R$ 63,77**	**0,04%**	**98,93%**	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 2,65	**R$ 63,60**	**0,04%**	**98,97%**	C
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 60,13	**R$ 60,13**	**0,04%**	**99,01%**	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,944	R$ 63,07	**R$ 59,54**	**0,04%**	**99,04%**	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	8,90	R$ 6,57	**R$ 58,45**	**0,04%**	**99,08%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	25,00	R$ 2,22	R$ 55,50	0,04%	99,12%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,33	R$ 0,89	R$ 53,69	0,03%	99,15%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,50	R$ 6,91	R$ 51,82	0,03%	99,18%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,81	R$ 0,78	R$ 50,55	0,03%	99,21%	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,02	R$ 46,75	R$ 47,68	0,03%	99,24%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,00	R$ 0,77	R$ 46,20	0,03%	99,27%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	61,04	R$ 0,73	R$ 44,56	0,03%	99,30%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 8,82	R$ 44,10	0,03%	99,33%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 2,90	R$ 43,50	0,03%	99,36%	C
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	34,38	R$ 1,25	R$ 42,98	0,03%	99,39%	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 41,32	R$ 41,32	0,03%	99,41%	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 2,73	R$ 40,95	0,03%	99,44%	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 40,65	R$ 40,65	0,03%	99,46%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	39,90	R$ 1,00	R$ 39,90	0,03%	99,49%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R$ 36,30	R$ 37,03	0,02%	99,51%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 5,94	R$ 35,64	0,02%	99,53%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	30,00	R$ 1,18	R$ 35,40	0,02%	99,56%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,72	R$ 20,29	R$ 34,82	0,02%	99,58%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,12	R$ 15,99	R$ 33,96	0,02%	99,60%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	45,00	R$ 0,75	R$ 33,75	0,02%	99,62%	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 33,60	R$ 33,60	0,02%	99,64%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	7,20	R$ 4,33	R$ 31,18	0,02%	99,66%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,304656	R$ 100,50	R$ 30,62	0,02%	99,68%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,06	R$ 14,20	R$ 29,29	0,02%	99,70%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 1,93	R$ 28,95	0,02%	99,72%	C
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	3,09	R$ 9,18	R$ 28,40	0,02%	99,74%	C

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	R$ 10,75	**R$ 26,88**	0,02%	99,75%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,25	R$ 1,39	**R$ 26,76**	0,02%	99,77%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	26,66	R$ 1,00	**R$ 26,66**	0,02%	99,79%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 2,18	**R$ 26,16**	0,02%	99,80%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,65	R$ 15,82	**R$ 26,10**	0,02%	99,82%	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 4,12	**R$ 24,72**	0,02%	99,84%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	R$ 24,51	**R$ 24,51**	0,02%	99,85%	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 2,36	**R$ 23,60**	0,01%	99,87%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,76	R$ 2,05	**R$ 22,05**	0,01%	99,88%	C
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 20,71	**R$ 20,71**	0,01%	99,89%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 3,39	**R$ 20,34**	0,01%	99,91%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,76	R$ 1,85	**R$ 19,90**	0,01%	99,92%	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 3,93	**R$ 19,65**	0,01%	99,93%	C
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	34,38	R$ 0,55	**R$ 18,91**	0,01%	99,94%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	227,90	R$ 0,08	**R$ 18,23**	0,01%	99,96%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,1428462	R$ 125,00	**R$ 17,86**	0,01%	99,97%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,50	R$ 11,09	**R$ 16,64**	0,01%	99,98%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 3,25	**R$ 16,25**	0,01%	99,99%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 15,46	**R$ 15,46**	0,01%	100,00%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 15,46	**R$ 15,46**	0,01%	100,01%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	20,28	R$ 0,70	**R$ 14,20**	0,01%	100,02%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,630176472288	R$ 21,81	**R$ 13,74**	0,01%	100,03%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,99	R$ 1,13	**R$ 13,55**	0,01%	100,03%	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	51,65	R$ 0,26	**R$ 13,43**	0,01%	100,04%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,33	R$ 4,01	**R$ 13,34**	0,01%	100,05%	C

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICIPIO 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,16	R$ 11,46	**R$ 13,26**	0,01%	100,06%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,1109808	R$ 111,23	**R$ 12,34**	0,01%	100,07%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	54,00	R$ 0,22	**R$ 11,88**	0,01%	100,08%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,25	R$ 0,61	**R$ 11,74**	0,01%	100,08%	C
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 11,09	**R$ 11,09**	0,01%	100,09%	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 11,09	**R$ 11,09**	0,01%	100,10%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	10,98	R$ 1,00	**R$ 10,98**	0,01%	100,10%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 0,79	**R$ 9,48**	0,01%	100,11%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 7,22	**R$ 7,22**	0,00%	100,11%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,305789568714	R$ 22,13	**R$ 6,77**	0,00%	100,12%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,041	R$ 119,58	**R$ 4,90**	0,00%	100,12%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,99	R$ 0,31	**R$ 3,72**	0,00%	100,12%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R$ 113,25	**R$ 3,40**	0,00%	100,13%	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2,83	**R$ 2,83**	0,00%	100,13%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,11651120028	R$ 21,87	**R$ 2,55**	0,00%	100,13%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,142879628664	R$ 16,28	**R$ 2,33**	0,00%	100,13%	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 0,90	**R$ 1,80**	0,00%	100,13%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,27	R$ 0,36	**R$ 1,54**	0,00%	100,13%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1006848	R$ 13,78	**R$ 1,39**	0,00%	100,13%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,7637886	R$ 1,43	**R$ 1,09**	0,00%	100,13%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,135648	R$ 6,40	**R$ 0,87**	0,00%	100,14%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,037485	R$ 21,29	**R$ 0,80**	0,00%	100,14%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,33	R$ 0,01	**R$ 0,60**	0,00%	100,14%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,00	R$ 0,01	**R$ 0,60**	0,00%	100,14%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,072	R$ 8,06	**R$ 0,58**	0,00%	100,14%	C

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,33376	R$ 1,65	R$ 0,55	0,00%	100,14%	C
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000067182	R$ 713.097,82	R$ 0,48	0,00%	100,14%	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,03	R$ 12,22	R$ 0,37	0,00%	100,14%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,7637886	R$ 0,44	R$ 0,34	0,00%	100,14%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,01869932844	R$ 16,28	R$ 0,30	0,00%	100,14%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,255026331	R$ 0,92	R$ 0,23	0,00%	100,14%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003482428572	R$ 4.990,00	R$ 0,17	0,00%	100,14%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00603054	R$ 27,21	R$ 0,16	0,00%	100,14%	C
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	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001265106	R$ 10.941,06	R$ 0,14	0,00%	100,14%	C
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000082386	R$ 85.950,00	R$ 0,07	0,00%	100,14%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000213200064	R$ 1.805,65	R$ 0,04	0,00%	100,14%	C

Subtotal até 100,14%%	**R$ 157.868,14**
Outros	**-R$ 218,75**
Valor total do Orçamento	**R$ 157.649,39**

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 11.285,70	100,00 %			100,00 %
			R$ 11.285,70			R$ 11.285,70
2	FECHAMENTO DO TERRENO	R$ 14.377,26	100,00 %			100,00 %
			R$ 14.377,26			R$ 14.377,26
3	GUARITA	R$ 11.969,58		100,00 %		100,00 %
				R$ 11.969,58		R$ 11.969,58
4	ADMINISTRAÇÃO	R$ 22.138,95		100,00 %		100,00 %
				R$ 22.138,95		R$ 22.138,95
5	GALPÃO DE TRIAGEM	R$ 84.942,03		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				R$ 21.235,51	R$ 63.706,52	R$ 84.942,03
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 12.935,87	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R$ 4.311,53	R$ 4.311,53	R$ 4.312,81	R$ 12.935,87
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 40.862,72	19,05 %	37,84 %	43,11 %	100,00 %
			R$ 7.784,35	R$ 15.463,19	R$ 17.615,18	R$ 40.862,72
		R$ 198.512,11	**R$ 37.758,84**	**R$ 75.118,76**	**R$ 85.634,51**	**R$ 198.512,11**
			R$ 37.758,84	**R$ 112.877,60**	**R$ 198.512,11**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
643

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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		

644

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

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%

645

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

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 : 01/05/2020 — 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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		75,39000000	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**

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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
647

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**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
648

CONSERCE 2

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%

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%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
649

CONSERCE 2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

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	13° 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%

650

CONSERCE 2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

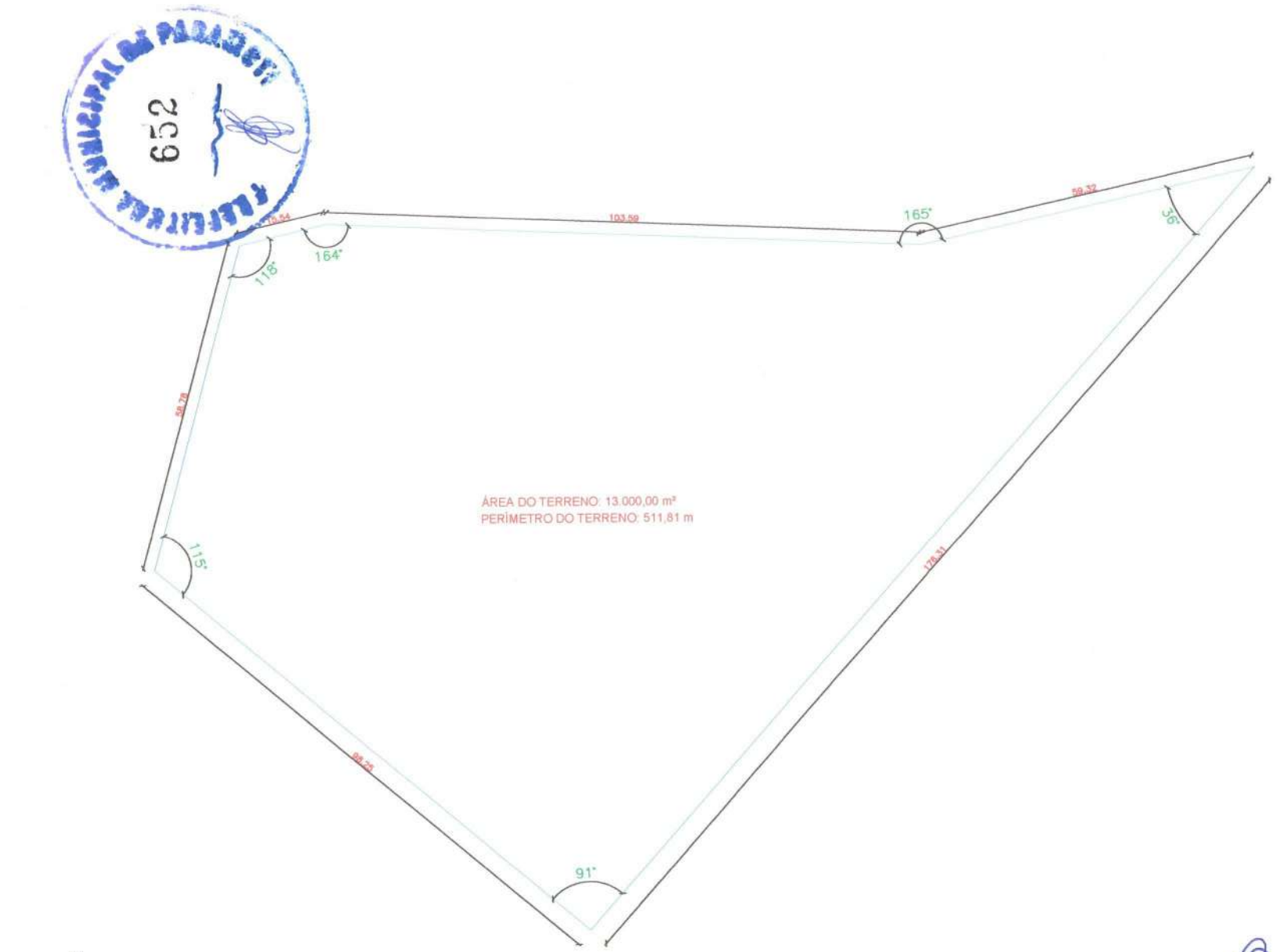
OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

DATA : 01/05/2026 — BDI : 25,92%

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

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%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
651



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: P06
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: 50.452.459/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3481
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099572
CREA-CE: 354234CE

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

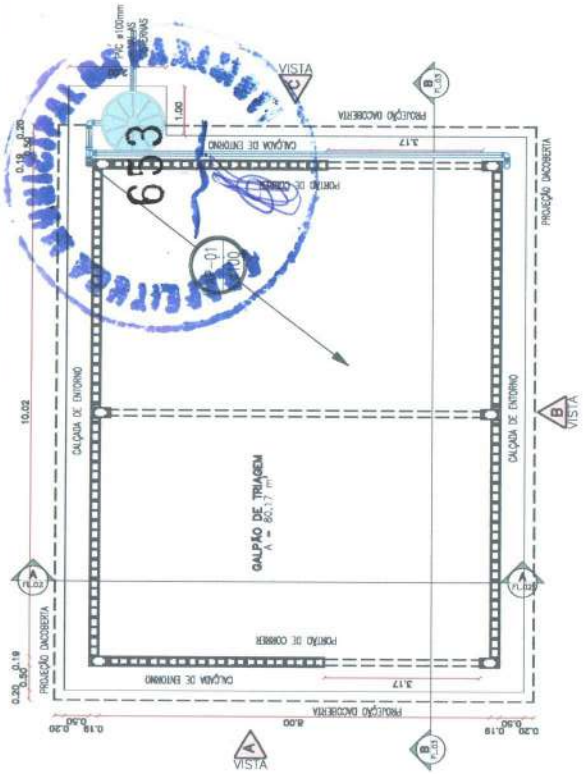
Conteúdo:
PL GEORREFERENCIADA
PL IMPLANTAÇÃO GERAL (FINAL)

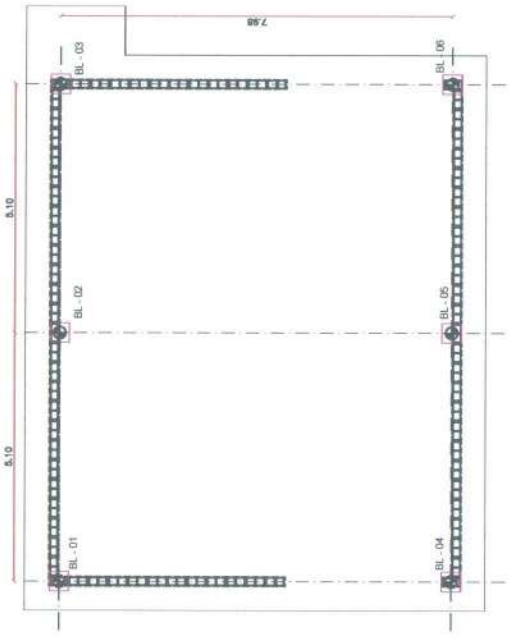
Área Total:
13.000,00m²

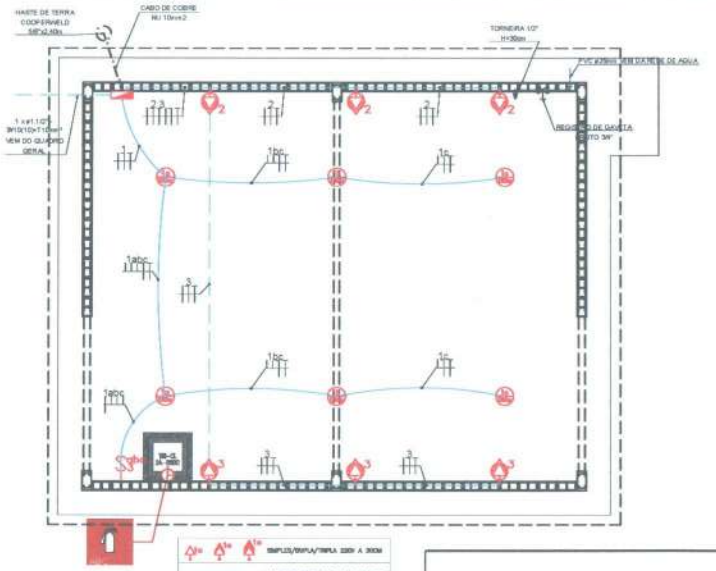
Data:
01/05/2026

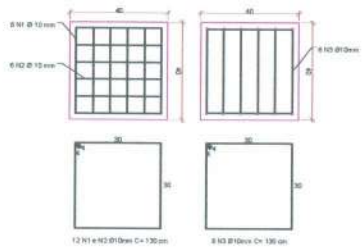
Escala:
INDICADA

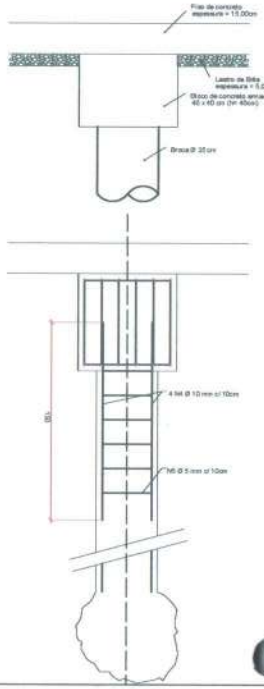
Prancha:
01/05

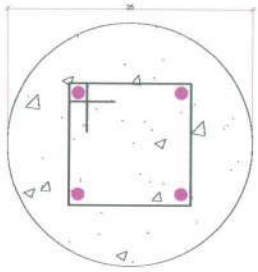








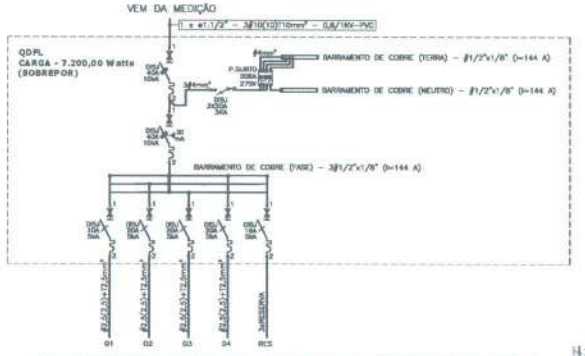


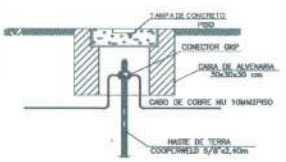


LEGENDA

BL - bloco de concreto sobre brocas

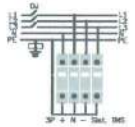
QDFL	Nº	ILUM. (W)		TOMADAS (WATTS)		POTENCIA		FP	TENSÃO	PROT. (A)	COND. (mm²)	BALANCEAMENTO DE FASES		
		50	150	100	300	600	WATTS	KVA					R	S	T
	01	–	06	–	–		900	0,90	1,0	220	10	2,5	900		
	02	–	–	–	08	–	2.400	2,40	1,0	220	20	2,5		2.400	
	03	–	–	–	08	–	2.400	2,40	1,0	220	20	2,5			2.400
	04	PREV. P/ OUTROS EQUIP.					1.500	1,50	1,0	220	20	2,5	1.500		
	—	RESERVA					–	–							
		TOTAL INSTALADO					7.200	7,80		380	40	3(1x10mm²)	1.800	2.400	2.400







SIMBOLOGIA					
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO TERMOMAGNETICO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNETICO		DISJUNTOR TERMOPOLAR DO TIPO "DR"	



T2A ENGENHARIA
CNPJ 50.482.486/0001-93
(2a.engenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO -
CANINDÉ/CE - CEP: 62.700-000

CONSERCE 2

Elaboração:

YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099852
CREA-CE 354234CE

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

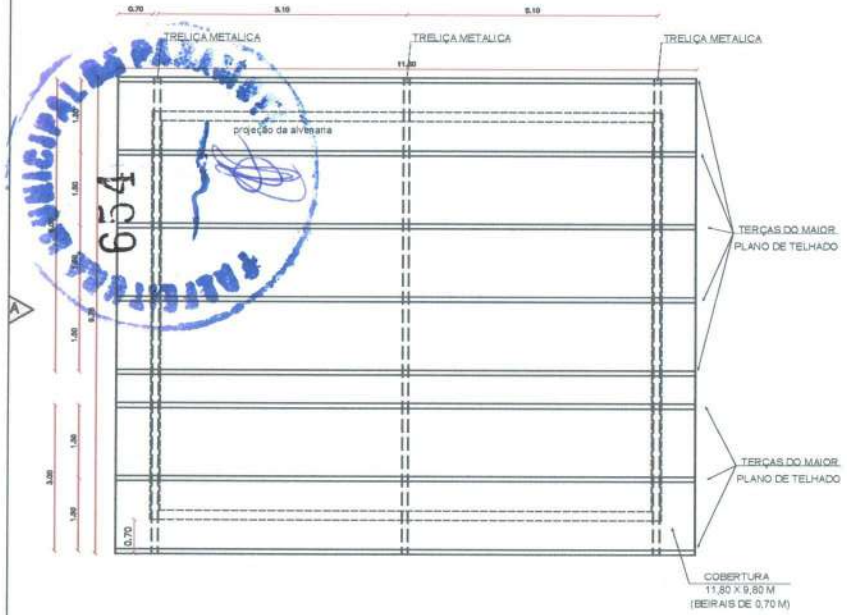
Conteúdo:
PL GALPÃO TRIAGEM
PL ELÉTRICA GALPÃO TRIAGEM
PL ESTRUT. GALPÃO TRIAGEM

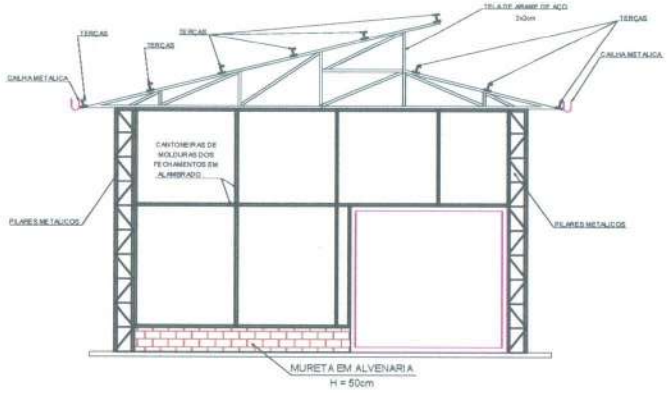
Área Total:
13.000,00m²

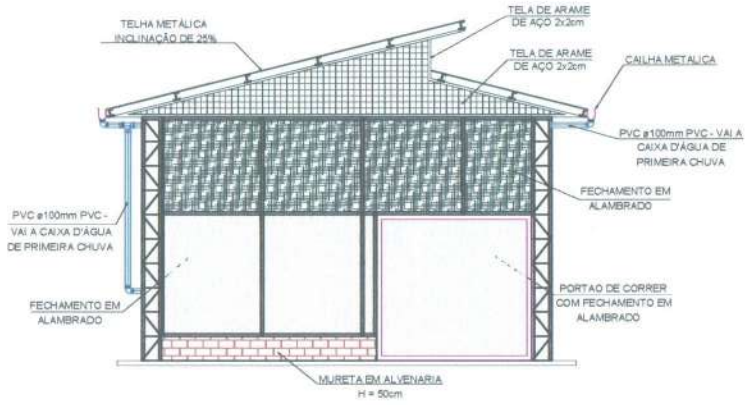
Data:
01/05/2026

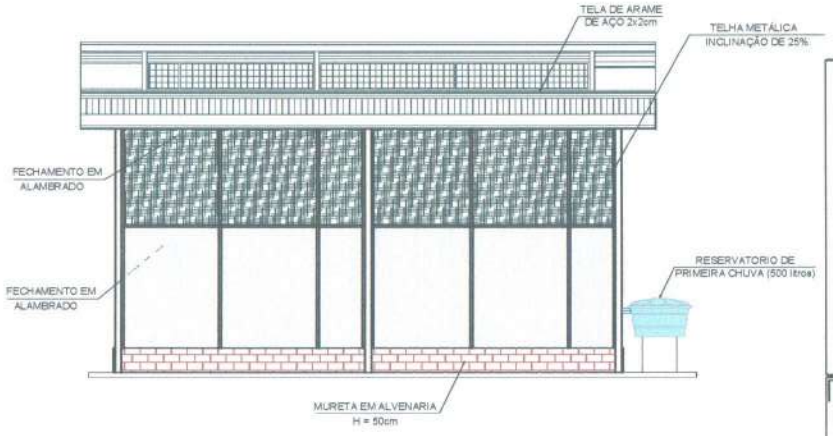
Escala:
INDICADA

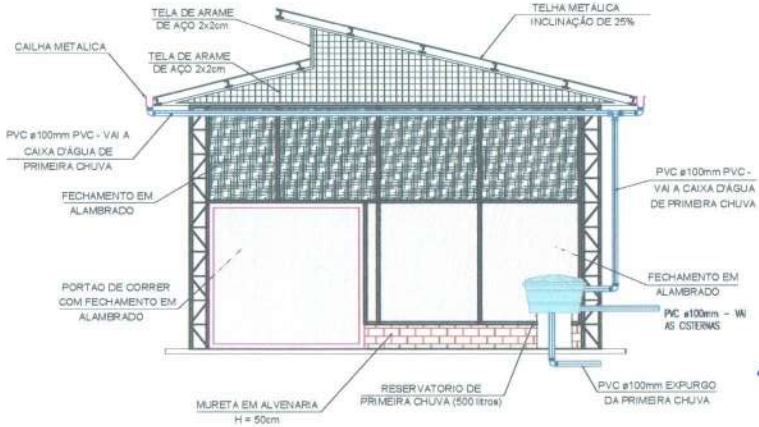
Prancha:
02/05











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 treliças e terças deverão ser fabricadas em perfis metálicos à escolha do produtor, como: perfil I normal ou enrijecido, cantoneira dupla, perfil T, tubo retangular ou quadrado, outros.
- As espessuras dos perfis metálicos tubulares utilizados nas barras verticais e horizontais de fachada deverão ser definidas pelo fornecedor com base em dimensionamento que considere os esforços na estrutura, a carga de vento e o peso próprio da estrutura.
- Deverão também ser projetados e fabricados os contraventamentos "horizontais" e verticais entre as treliças, devendo as ondas contraventamentos verticais nas fachadas, pois de superfícies onde haverá fechamento em cercamento duplo.

T2A ENGENHARIA
CNPJ: 50.452.480/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 304 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620999852
CREA-CE: 354234CE

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 E ESTRUTURAL

Fase do Projeto: EXECUTIVO

Código do Projeto: Rev 0000

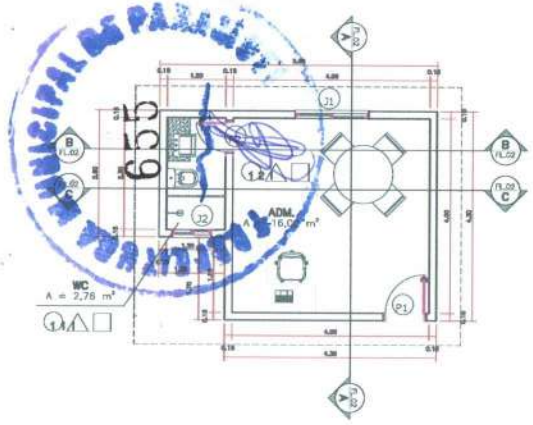
Conteúdo: PL. ESTRUT. GALPÃO TRIAGEM
VISTAS GALPÃO TRIAGEM

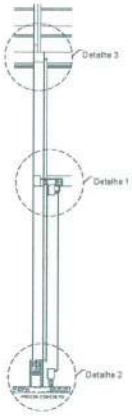
Área Total: 13.000,00m²

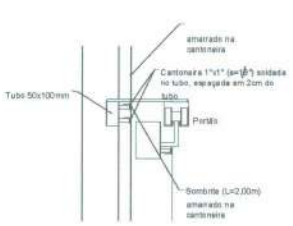
Data: 01/05/2026

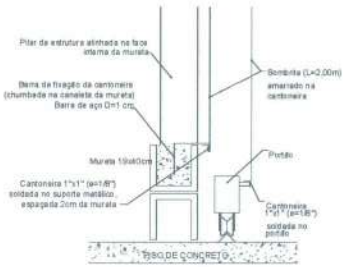
Escala: INDICADA

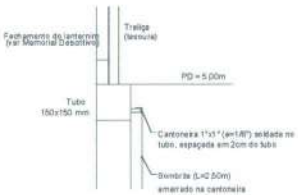
Prancha: 03/05

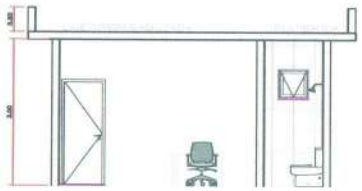


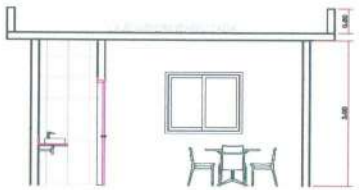


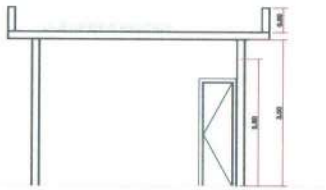


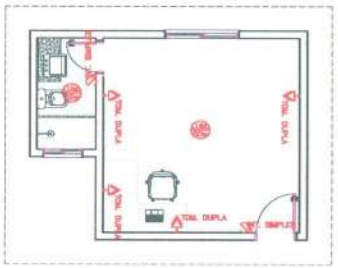


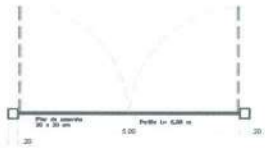


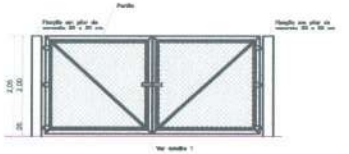


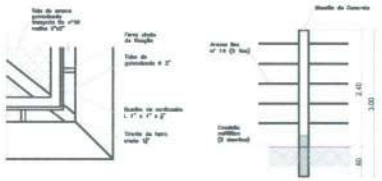












NOTAS

- 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 50.452.489/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3410
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 304 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

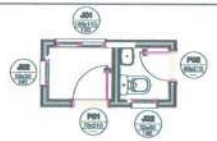
CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099852
CREA-CE: 354234/CE

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

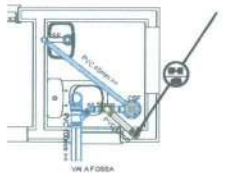
Local: CE – 253, S/N, PARAMOTI--CE
Proprietário: CONSERCE II – REFORMA CMR DE PARAMOTI/CE
Responsável Técnico: YGOR ALVES TAVARES
Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E ELÉTRICO
Fase do Projeto: EXECUTIVO
Código do Projeto: Rev 0000
Conteúdo: PL SALA ADMINISTRAÇÃO
Área Total: 13.000,00m²
Data: 01/05/2026
Escala: INDICADA
Prancha: 04/05

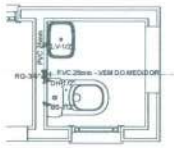


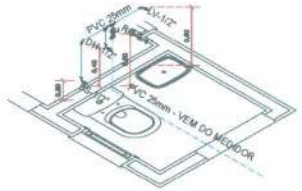


J01 – JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO – DUAS FOLHAS DE CORRER
J02 – JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO – UMA FOLHAS MAXIM-AR
P01 – PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI – UMA FOLHA DE ABRIR
P02 – PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI – UMA FOLHA DE ABRIR

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



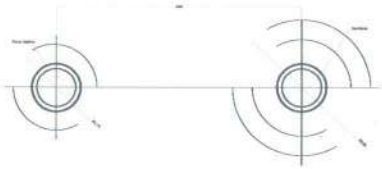






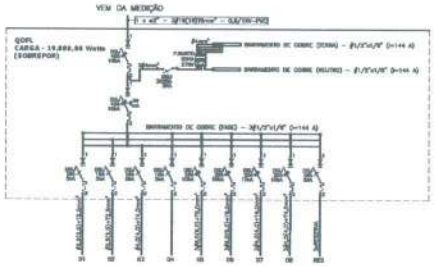






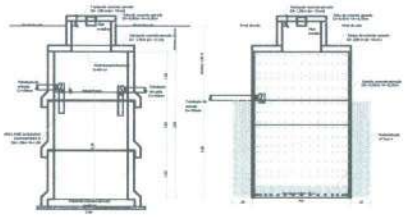


Nº	Ø (mm)	Ø (mm)	Ø (mm)	Ø (mm)	POTÊNCIA		FP	TENSÃO	FASES	CORRENTE (mm²)	DISJUNTOR DE PADEIRA		
	32	100	150	200	300	WATTS	KVA				A	B	C
C1	32	-	-	-	-	100	0,10	1,0	220	1/2	2,5	100	
C2	-	-	-	02	-	600	0,60	1,0	220	1/2	2,5		600
C3	-	01	-	-	-	600	0,60	1,0	220	1/2	4,0		
C4	PVC	P/ CHUVEIRO ELET.				7500	7,50	1,0	220	1/2		300	
C5	PVC	P/ GALPÃO DE TRABALHO				7.200	7,20	1,0	220	1/2	DISJUNTOR 50A/1mm²	2.400	2.400
C6	PVC	P/ GALPÃO DE CONFº				7.200	7,20	1,0	220	1/2	DISJUNTOR 50A/1mm²	2.400	2.400
C7	PVC	P/ BOMBA DE REC.				2.200	2,20	1,0	220	1/2	DISJUNTOR 50A/1mm²	726	726
C8	PVC	P/ BOMBA DE POÇO				1.470	1,47	1,0	220	1/2	DISJUNTOR 50A/1mm²	486,48	486,48
----	ACRESCIMO												
	TOTAL					30.000	30,00		220	03		6.000,00	6.000,00









NOTA:
EM SITUAÇÕES COM IMPOSSIBILIDADE DE EXECUÇÃO, A LIVRE ESCOLHA DE DESTINAÇÃO DO EFLUENTE 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: 51.452.489/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62.730-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099852
CREA-CE: 354234CE

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/HIDROSSANITARIO

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
Rev 0000

Conteúdo:
PL. GUARITA

Área Total: 13.000,00m²
Data: 01/05/2026
Escala: INDICADA
Prancha: 05/05

CONSERCE 2

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 DE PARAMOTI
657

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 MÍNIMA 40W E MÁXIMA 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

CONSERCE 2

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%

658

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**

CONSERCE 2

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 DE PARAMOTI - CE
659

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
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$ 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**
5.5.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 858,83	R$ 858,83
5.5.2	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$ 103,12	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$ 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

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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE
661

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

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	DESONERA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,[illegible]	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

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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI 663

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$ 3.616,86**
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

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 DE PARAMOTI 694

RESUMO DO ORÇAMENTO

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%

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 DE PARAMOTI
665

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