00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 241,99	R$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 543,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.502,55	R$ 4.502,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.502,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 71,90	R$ 71,90
					TOTAL Serviço:	R$ 71,90

VALOR:	5.117,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
697

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 DE PARAMOTI 698

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 83,5800	R$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,7100	R$ 259,1500
					TOTAL Material:	R$ 360,7833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,6000

VALOR:	545,38

I0648 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,28	R$ 16,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR:	24,23

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,0000	R$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,0000	R$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,0000	R$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R$ 25,1769

VALOR:	25,18

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 (CHI)

699

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,46	R$ 34,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,18	R$ 29,18
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,55	R$ 4,55
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,28	R$ 11,28
					TOTAL Serviço:	R$ 45,01
					VALOR:	79,47

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,46	R$ 34,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,18	R$ 29,18
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,55	R$ 4,55
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,28	R$ 11,28
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,77	R$ 51,77
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 199,71	R$ 199,71
					TOTAL Serviço:	R$ 296,49
					VALOR:	330,95

91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	UN	0,00003430	R$ 713.097,82	R$ 24,45
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	UN	0,00005510	R$ 85.950,00	R$ 4,73
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,18
					VALOR:	29,18

91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00000570	R$ 713.097,82	R$ 4,06
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	UN	0,00000580	R$ 85.950,00	R$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,55
					VALOR:	4,55

91397 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00001410	R$ 713.097,82	R$ 10,05
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	UN	0,00001440	R$ 85.950,00	R$ 1,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,28
					VALOR:	11,28

5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00006430	R$ 713.097,82	R$ 45,85
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	UN	0,00006890	R$ 85.950,00	R$ 5,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 51,77
					VALOR:	51,77

53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 6,21	R$ 199,71
					TOTAL Material:	R$ 199,71
					VALOR:	199,71

701

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R$ 25,1770	R$ 12,5835
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12,5835

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R$ 83,5800	R$ 54,0094
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R$ 100,5000	R$ 58,8126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R$ 0,7100	R$ 139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 113,2500	R$ 45,3000
					TOTAL Material:	R$ 297,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 18,4600	R$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 343,6800
					VALOR:	653,55

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 16,28	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	0,29

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 21,81	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,39
					VALOR:	0,39

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R$ 4.502,55	R$ 71,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,90
					VALOR:	71,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
702

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 12,65	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,86
					VALOR:	1,86

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 15,53	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07
					VALOR:	0,07

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 27,21	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	0,13

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 21,81	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,46
					VALOR:	0,46

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 21,81	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	0,32

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 15,03	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	0,31

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 28,15	R$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
VALOR:	0,32

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,81	R$ 21,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39

VALOR:	29,86

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,53	R$ 15,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07

VALOR:	23,91

704

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900
					VALOR:	21,29

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,21	R$ 27,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	34,46

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,81	R$ 21,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46
					VALOR:	30,58

705

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,81	R$ 21,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	32,25

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 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
					TOTAL Serviço:	R$ 10,66
					VALOR:	10,66

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	UN	0,00005330	R$ 10.941,06	R$ 0,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,58
					VALOR:	0,58

706

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00001430	R$ 10.941,06	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
					VALOR:	0,15

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00006670	R$ 10.941,06	R$ 0,72
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,72
					VALOR:	0,72

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,40	R$ 9,21
					TOTAL Material:	R$ 9,21
					VALOR:	9,21

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,03	R$ 15,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	23,56

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,59	R$ 35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,36	R$ 33,36
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,69	R$ 14,69
					TOTAL Serviço:	R$ 48,05
					VALOR:	83,64

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,59	R$ 35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,36	R$ 33,36
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,69	R$ 14,69
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,65	R$ 59,65
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 64,83	R$ 64,83
					TOTAL Serviço:	R$ 172,53
					VALOR:	208,12

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.072.975,67	R$ 33,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 33,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

168

VALOR:	33,36

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.072.975,67	R$ 14,69
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,69

VALOR:	14,69

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.072.975,67	R$ 59,65
					TOTAL Equipamento:	R$ 59,65

VALOR:	59,65

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 6,21	R$ 64,83
					TOTAL Material:	R$ 64,83

VALOR:	64,83

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,15	R$ 28,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

VALOR:	35,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
709

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	169,20	R$ 394,34	R$ 66.722,33	44,98%	44,98%	A
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	Serviço	M2	15.905,03	R$ 0,69	R$ 10.974,47	7,40%	52,38%	B
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	60,00	R$ 130,30	R$ 7.818,00	5,27%	57,65%	B
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	Serviço	M2	10,00	R$ 630,91	R$ 6.309,10	4,25%	61,90%	B
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	Serviço	M	20,00	R$ 267,46	R$ 5.349,20	3,61%	65,51%	B
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R$ 5.117,87	R$ 5.117,87	3,45%	68,96%	B
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	Serviço	UN	10,00	R$ 432,88	R$ 4.328,80	2,92%	71,88%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R$ 264,15	R$ 3.698,10	2,49%	74,37%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	31,40	R$ 108,24	R$ 3.398,74	2,29%	76,66%	B
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	156,00	R$ 20,38	R$ 3.179,28	2,14%	78,80%	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	17,19	R$ 149,37	R$ 2.567,67	1,73%	80,53%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	5,21	R$ 485,06	R$ 2.527,16	1,70%	82,24%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R$ 385,95	R$ 2.315,70	1,56%	83,80%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	21,24	R$ 103,12	R$ 2.190,27	1,48%	85,27%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	151,39	R$ 12,92	R$ 1.955,96	1,32%	86,59%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	81,14	R$ 21,07	R$ 1.709,62	1,15%	87,75%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R$ 256,47	R$ 1.538,82	1,04%	88,78%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 667,15	R$ 1.334,30	0,90%	89,68%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	R$ 663,36	R$ 1.326,72	0,89%	90,58%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 661,55	R$ 1.323,10	0,89%	91,47%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R$ 238,04	R$ 1.190,20	0,80%	92,27%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M2	2,75	R$ 404,16	R$ 1.111,44	0,75%	93,02%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	80,35	R$ 13,81	R$ 1.109,63	0,75%	93,77%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R$ 108,91	R$ 1.089,10	0,73%	94,50%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	21,24	R$ 50,80	R$ 1.078,99	0,73%	95,23%	C
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	156,00	R$ 6,85	R$ 1.068,60	0,72%	95,95%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 858,83	R$ 858,83	0,58%	96,53%	C
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	Serviço	M2	1,08	R$ 762,81	R$ 823,83	0,56%	97,08%	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	14,90	R$ 52,94	R$ 788,81	0,53%	97,62%	C
C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 374,61	R$ 749,22	0,51%	98,12%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	161,49	R$ 4,62	R$ 746,08	0,50%	98,62%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	52,64	R$ 9,63	R$ 506,92	0,34%	98,97%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 374,78	R$ 374,78	0,25%	99,22%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 314,31	R$ 314,31	0,21%	99,43%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	3,00	R$ 93,19	R$ 279,57	0,19%	99,62%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 72,80	R$ 145,60	0,10%	99,72%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 23,28	R$ 139,68	0,09%	99,81%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 99,06	R$ 99,06	0,07%	99,88%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 51,89	R$ 51,89	0,03%	99,91%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 43,63	R$ 43,63	0,03%	99,94%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06	0,02%	99,96%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06	0,02%	99,98%	C
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,00	R$ 23,57	R$ 23,57	0,02%	99,99%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 13,22	**R$ 13,22**	**0,01%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 148.340,29**

Outros **R$ 0,02**

Valor total do Orçamento **R$ 148.340,31**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI 712

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	461,92	R$ 90,42	R$ 41.766,44	28,16%	28,16%	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,89	R$ 126,15	R$ 7.680,72	5,18%	33,33%	A
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	317,25	R$ 24,16	R$ 7.664,88	5,17%	38,50%	A
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	Material	M2	10,00	R$ 630,91	R$ 6.309,10	4,25%	42,75%	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	302,18	R$ 18,46	R$ 5.578,22	3,76%	46,51%	A
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,004781052018	R$ 1.072.975,67	R$ 5.129,95	3,46%	49,97%	A
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	177,66	R$ 28,61	R$ 5.082,85	3,43%	53,40%	B
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	31,72	R$ 147,13	R$ 4.667,70	3,15%	56,55%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,02	R$ 4.502,55	R$ 4.574,46	3,08%	59,63%	B
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	Material	UN	8,00	R$ 471,20	R$ 3.769,60	2,54%	62,17%	B
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	Material	UN	10,00	R$ 368,00	R$ 3.680,00	2,48%	64,65%	B
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	190,35	R$ 19,10	R$ 3.635,68	2,45%	67,10%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	168,18	R$ 19,10	R$ 3.212,22	2,17%	69,27%	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	57,90	R$ 52,90	R$ 3.063,12	2,06%	71,33%	B
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M2	5,21	R$ 485,06	R$ 2.527,16	1,70%	73,04%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,82	R$ 24,16	R$ 2.194,24	1,48%	74,52%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	74,01	R$ 28,15	R$ 2.083,31	1,40%	75,92%	B
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	32,60	R$ 63,53	R$ 2.071,33	1,40%	77,32%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	282,46	R$ 6,21	R$ 1.754,05	1,18%	78,50%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,39	R$ 24,16	R$ 1.724,78	1,16%	79,66%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	64,27	R$ 24,15	R$ 1.552,12	1,05%	80,71%	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	66,27	R$ 19,10	R$ 1.265,76	0,85%	81,56%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,54	R$ 15,53	R$ 1.142,01	0,77%	82,33%	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,88	R$ 24,16	R$ 1.108,46	0,75%	83,08%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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		47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,25	R$ 23,48	R$ 1.062,47	0,72%	84,75%	C
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	Material	UN	2,29	R$ 444,95	R$ 1.019,64	0,69%	85,48%	C
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	421,12	R$ 2,42	R$ 1.019,11	0,69%	85,17%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,00	R$ 19,10	R$ 859,50	0,58%	85,75%	C
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 840,00	R$ 840,00	0,57%	86,31%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	25,38	R$ 31,88	R$ 809,11	0,55%	86,86%	C
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,3438	R$ 2.336,92	R$ 803,43	0,54%	87,40%	C
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 95,65	R$ 765,20	0,52%	87,92%	C
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	Material	UN	2,25	R$ 327,66	R$ 737,22	0,50%	88,41%	C
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 361,69	R$ 723,38	0,49%	88,90%	C
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	Material	UN	9,94	R$ 71,44	R$ 709,81	0,48%	89,38%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	188,34	R$ 3,62	R$ 681,79	0,46%	89,84%	C
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	30,60	R$ 21,10	R$ 645,66	0,44%	90,28%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	21,15	R$ 28,81	R$ 609,33	0,41%	90,69%	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R$ 87,53	R$ 525,18	0,35%	91,04%	C
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	20,59	R$ 25,35	R$ 522,01	0,35%	91,39%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 260,63	R$ 521,26	0,35%	91,74%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	940,00	R$ 0,53	R$ 498,20	0,34%	92,08%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 237,24	R$ 474,48	0,32%	92,40%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	15,43	R$ 30,09	R$ 464,17	0,31%	92,71%	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	9,00	R$ 50,53	R$ 454,77	0,31%	93,02%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R$ 24,16	R$ 434,88	0,29%	93,31%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,19	R$ 24,16	R$ 415,31	0,28%	93,59%	C
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 199,01	R$ 398,02	0,27%	93,86%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	248,34	R$ 1,43	R$ 355,13	0,24%	94,10%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 COM DESONERAÇÃO	[illegible]%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI 715

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	168,00	R$ 2,11	R$ 354,48	0,24%	94,34%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 24,74	R$ 346,36	0,23%	94,57%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 164,58	R$ 329,16	0,22%	94,79%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,19	R$ 19,10	R$ 328,33	0,22%	95,01%	C
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	6,86	R$ 46,25	R$ 317,46	0,21%	95,23%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	26,90	R$ 11,78	R$ 316,93	0,21%	95,44%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	442,00	R$ 0,71	R$ 313,82	0,21%	95,65%	C
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	31,72	R$ 9,55	R$ 302,97	0,20%	95,86%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 270,51	R$ 270,51	0,18%	96,04%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,68	R$ 15,03	R$ 265,67	0,18%	96,22%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	30,00	R$ 8,56	R$ 256,80	0,17%	96,39%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	13,79	R$ 18,22	R$ 251,32	0,17%	96,56%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 241,99	R$ 241,99	0,16%	96,73%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,91	R$ 21,81	R$ 238,03	0,16%	96,89%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	188,34	R$ 1,09	R$ 205,29	0,14%	97,02%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 98,66	R$ 197,32	0,13%	97,16%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	42,00	R$ 4,57	R$ 191,94	0,13%	97,29%	C
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	4,30	R$ 44,49	R$ 191,20	0,13%	97,42%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	85,80	R$ 2,14	R$ 183,61	0,12%	97,54%	C
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 7,03	R$ 168,72	0,11%	97,65%	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	14,80	R$ 11,05	R$ 163,60	0,11%	97,76%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 11,20	R$ 156,80	0,11%	97,87%	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 22,59	R$ 135,54	0,09%	97,96%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,10	R$ 21,81	R$ 133,12	0,09%	98,05%	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 131,87	R$ 131,87	0,09%	98,14%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,58	R$ 83,58	R$ 131,86	0,09%	98,23%	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	9,74	R$ 12,08	R$ 117,62	0,08%	98,31%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 [illegible]	44,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI 716

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 112,24	R$ 112,24	0,08%	98,38%	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	24,91	R$ 4,47	R$ 111,34	0,08%	98,46%	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	15,27	R$ 7,14	R$ 109,00	0,07%	98,53%	C
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 51,41	R$ 102,82	0,07%	98,60%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,10	R$ 16,28	R$ 99,37	0,07%	98,67%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,12	R$ 1,31	R$ 98,40	0,07%	98,73%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	91,90	R$ 0,96	R$ 88,22	0,06%	98,79%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 16,98	R$ 84,90	0,06%	98,85%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	3,10	R$ 26,59	R$ 82,40	0,06%	98,91%	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%	98,96%	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 36,93	R$ 73,86	0,05%	99,01%	C
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R$ 23,71	R$ 71,13	0,05%	99,05%	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 65,87	R$ 65,87	0,04%	99,10%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,17	R$ 0,89	R$ 65,12	0,04%	99,14%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 10,74	R$ 64,44	0,04%	99,19%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 2,65	R$ 63,60	0,04%	99,23%	C
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 60,13	R$ 60,13	0,04%	99,27%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,12	R$ 0,78	R$ 58,59	0,04%	99,31%	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	8,90	R$ 6,57	R$ 58,45	0,04%	99,35%	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%	99,38%	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,02	R$ 46,75	R$ 47,68	0,03%	99,42%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,00	R$ 0,77	R$ 46,20	0,03%	99,45%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 8,82	R$ 44,10	0,03%	99,48%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,99	R$ 21,81	R$ 43,48	0,03%	99,51%	C
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	34,38	R$ 1,25	R$ 42,98	0,03%	99,54%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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%	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 41,32	R$ 41,32	0,03%	99,56%	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 40,65	R$ 40,65	0,03%	99,59%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 2,90	R$ 40,60	0,03%	99,62%	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 2,73	R$ 38,22	0,03%	99,64%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R$ 36,30	R$ 37,03	0,02%	99,67%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 5,94	R$ 35,64	0,02%	99,69%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,72	R$ 20,29	R$ 34,82	0,02%	99,72%	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 33,60	R$ 33,60	0,02%	99,74%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	28,00	R$ 1,18	R$ 33,04	0,02%	99,76%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	42,00	R$ 0,75	R$ 31,50	0,02%	99,78%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	7,20	R$ 4,33	R$ 31,18	0,02%	99,80%	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%	99,82%	C
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	3,09	R$ 9,18	R$ 28,40	0,02%	99,84%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 1,93	R$ 27,02	0,02%	99,86%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	R$ 10,75	R$ 26,88	0,02%	99,88%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 2,18	R$ 26,16	0,02%	99,90%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,65	R$ 15,82	R$ 26,10	0,02%	99,91%	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 4,12	R$ 24,72	0,02%	99,93%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,31	R$ 1,39	R$ 24,06	0,02%	99,95%	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 2,36	R$ 23,60	0,02%	99,96%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,76	R$ 2,05	R$ 22,05	0,01%	99,98%	C
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 20,71	R$ 20,71	0,01%	99,99%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 3,39	R$ 20,34	0,01%	100,00%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,76	R$ 1,85	R$ 19,90	0,01%	100,02%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	248,34	R$ 0,08	R$ 19,87	0,01%	100,03%	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 3,93	R$ 19,65	0,01%	100,05%	C

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	44%	47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	34,38	R$ 0,55	R$ 18,91	0,01%	100,06%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 3,25	R$ 16,25	0,01%	100,07%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,40	R$ 11,09	R$ 15,53	0,01%	100,08%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 15,46	R$ 15,46	0,01%	100,09%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R$ 15,46	R$ 15,46	0,01%	100,10%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	20,28	R$ 0,70	R$ 14,20	0,01%	100,11%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,99	R$ 1,13	R$ 13,55	0,01%	100,12%	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%	100,13%	C
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 11,09	R$ 11,09	0,01%	100,14%	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 11,09	R$ 11,09	0,01%	100,14%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,31	R$ 0,61	R$ 10,56	0,01%	100,15%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 0,79	R$ 9,48	0,01%	100,16%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 7,22	R$ 7,22	0,00%	100,16%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,041	R$ 119,58	R$ 4,90	0,00%	100,16%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04389	R$ 100,50	R$ 4,41	0,00%	100,17%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,99	R$ 0,31	R$ 3,72	0,00%	100,17%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R$ 113,25	R$ 3,40	0,00%	100,17%	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2,83	R$ 2,83	0,00%	100,17%	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 0,90	R$ 1,80	0,00%	100,18%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,27	R$ 0,36	R$ 1,54	0,00%	100,18%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,135648	R$ 6,40	R$ 0,87	0,00%	100,18%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,037485	R$ 21,29	R$ 0,80	0,00%	100,18%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,17	R$ 0,01	R$ 0,73	0,00%	100,18%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,00	R$ 0,01	R$ 0,60	0,00%	100,18%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,33376	R$ 1,65	R$ 0,55	0,00%	100,18%	C

CONSERCE 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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%**	**100,18%**	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,03	R$ 12,22	**R$ 0,37**	**0,00%**	**100,18%**	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00603054	R$ 27,21	**R$ 0,16**	**0,00%**	**100,18%**	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%**	**100,18%**	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,084918519	R$ 1,00	**R$ 0,08**	**0,00%**	**100,18%**	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%**	**100,18%**	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,0446933655	R$ 1,00	**R$ 0,04**	**0,00%**	**100,18%**	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,016088562	R$ 1,00	**R$ 0,02**	**0,00%**	**100,18%**	C

Subtotal até 100,18%% **R$ 148.606,88**

Outros **-R$ 266,57**

Valor total do Orçamento **R$ 148.340,31**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
617

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 13.290,17	100,00 %			100,00 %
			R$ 13.290,17			**R$ 13.290,17**
2	FECHAMENTO DO TERRENO	R$ 14.377,26	100,00 %			100,00 %
			R$ 14.377,26			**R$ 14.377,26**
3	GUARITA	R$ 11.705,43		100,00 %		100,00 %
				R$ 11.705,43		**R$ 11.705,43**
4	ADMINISTRAÇÃO	R$ 17.876,30		100,00 %		100,00 %
				R$ 17.876,30		**R$ 17.876,30**
5	GALPÃO DE TRIAGEM	R$ 78.155,28		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				R$ 19.538,82	R$ 58.616,46	**R$ 78.155,28**
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$ 38.449,81	21,61 %	36,02 %	42,37 %	100,00 %
			R$ 8.307,26	R$ 13.850,38	R$ 16.292,17	**R$ 38.449,81**
		R$ 186.790,12	**R$ 40.286,22**	**R$ 67.282,46**	**R$ 79.221,44**	**R$ 186.790,12**
			R$ 40.286,22	**R$ 107.568,68**	**R$ 186.790,12**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
720

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		1,52589094	4,57767282	**6,10356376**
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**
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		1,52589094	4,57767282	**6,10356376**
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	282,45613644			**282,45613644**
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,13564800			**0,13564800**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	74,00744061			**74,00744061**
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**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		1,99342990		**1,99342990**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		10,91398125		**10,91398125**
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		26,90423400		**26,90423400**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	13,01846194	4,65779655		**17,67625849**
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00478105			**0,00478105**
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		3,85649250	11,56947750	**15,42597000**
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	159,08047610	20,26626171	8,99364000	**188,34037781**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	159,08047610	20,26626171	8,99364000	**188,34037781**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	179,07847610	40,26426171	28,99764000	**248,34037781**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	179,07847610	40,26426171	28,99764000	**248,34037781**
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**
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**
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	73,16913800			**73,16913800**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	73,16313800	1,95204651		**75,11518451**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI 721

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
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	4,56110120		17,30930130
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
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	73,16913800			73,16913800
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	73,16313800	1,95204651		75,11518451
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	4,56110120		17,30930130
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,33330000	0,33330000	0,33340000	1,00000000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	73,53553837			73,53553837
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L		0,42900000	1,28700000	1,71600000
I0037	AJUDANTE	H		17,19000000		17,19000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		52,56750000	13,70250000	66,27000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		44,70000000	0,30000000	45,00000000
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	0,38656800		1,57763300
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			0,04389000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M		0,75000000	2,25000000	3,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		168,00000000		168,00000000
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		14,00000000		14,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,25000000	0,75000000	1,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		14,00000000		14,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	61,90000000	30,00000000		91,90000000
I0498	CARPINTEIRO	H		17,19000000		17,19000000
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	146,39520000		441,99520000
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		14,00000000		14,00000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		0,25000000	0,75000000	1,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		1,40000000		1,40000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		0,25000000	0,75000000	1,00000000
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN		0,25000000	0,75000000	1,00000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
722

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		42,00000000		42,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		6,00000000		6,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		5,37500000	19,03500000	25,38000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		14,00000000		14,00000000
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		42,00000000		42,00000000
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		14,00000000		14,00000000
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		28,00000000		28,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		12,00000000		12,00000000
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
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
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
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			940,00000000
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

CONSERCE 2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
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		52,06750000	12,20250000	**64,27000000**
I2320	ENCANADOR	H		44,95000000	0,30000000	**45,25000000**
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	21,24000000		**71,39000000**
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	178,94300000	61,23600000	**302,17900000**
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,03748500			**0,03748500**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,08491852			**0,08491852**
I2702	JUROS	H	0,01608856			**0,01608856**
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04469337			**0,04469337**
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**



CONSERCE 2

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.	DATA : 01/05/2026	BDI : 25,92%
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		

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
725

CONSERCE 2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.	DATA : 01/05/2026	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - 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		

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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
726

CONSERCE 2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

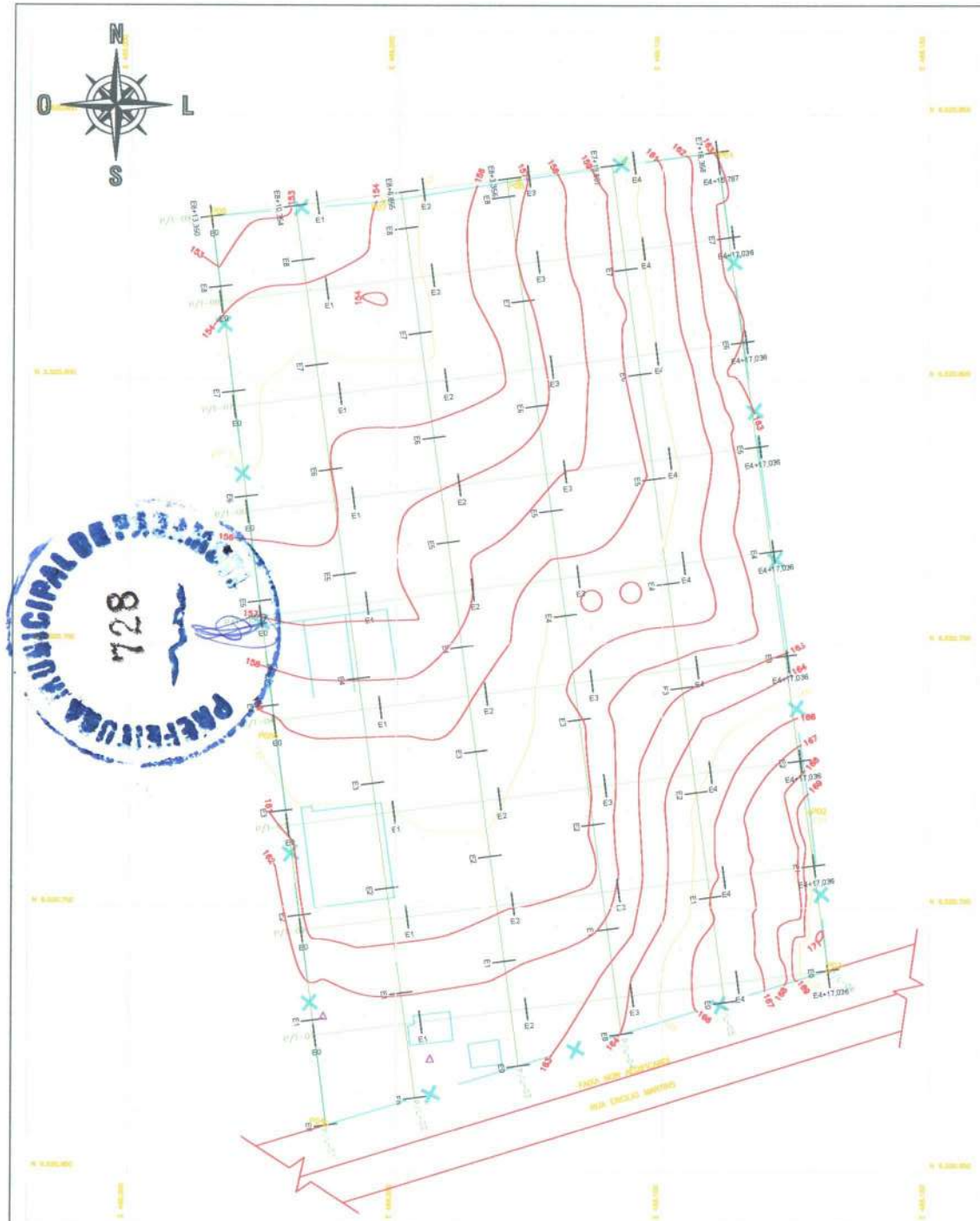
OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ - CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE.
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL II

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

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

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	13° 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
727



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
128

CMR– CANINDÉ

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Ang. Int.	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
P01	P02	9.520.843,06	466.110,21	172°00'41"	89°47'46"	126,33 m	0,99981422 m	04°20'05.778400"S	39°18'19.531681"W
P02	P03	9.520.717,95	466.127,77	173°38'07"	178°22'34"	30,04 m	0,99981420 m	04°20'09.852985"S	39°18'18.963678"W
P03	P04	9.520.688,10	466.131,10	252°41'23"	100°58'44"	98,53 m	0,99981420 m	04°20'10.825313"S	39°18'18.850027"W
P04	P05	9.520.656,78	466.037,03	352°40'39"	99°00'48"	24,15 m	0,99981428 m	04°20'11.778803"S	39°18'21.809287"W
P05	P06	9.520.732,33	466.027,56	352°50'27"	179°50'08"	99,20 m	0,99981429 m	04°20'09.383568"S	39°18'22.213694"W
P06	P07	9.520.830,75	466.015,22	85°00'13"	87°50'14"	32,25 m	0,99981430 m	04°20'06.177803"S	39°18'22.613810"W
P07	P08	9.520.833,56	466.047,35	80°49'32"	184°10'21"	25,72 m	0,99981427 m	04°20'06.086743"S	39°18'21.571348"W
P08	P01	9.520.837,68	466.072,74	81°48'29"	179°01'23"	37,88 m	0,99981425 m	04°20'05.953980"S	39°18'20.747378"W

Área: 15.905,03 m²
Área: 1,5905 ha
Perímetro: 524,08 m

LEGENDA	
REDE DE ENERGIA	
CERCA DE ESTACA E ARAME	
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	
POSTE DE ENERGIA	△

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

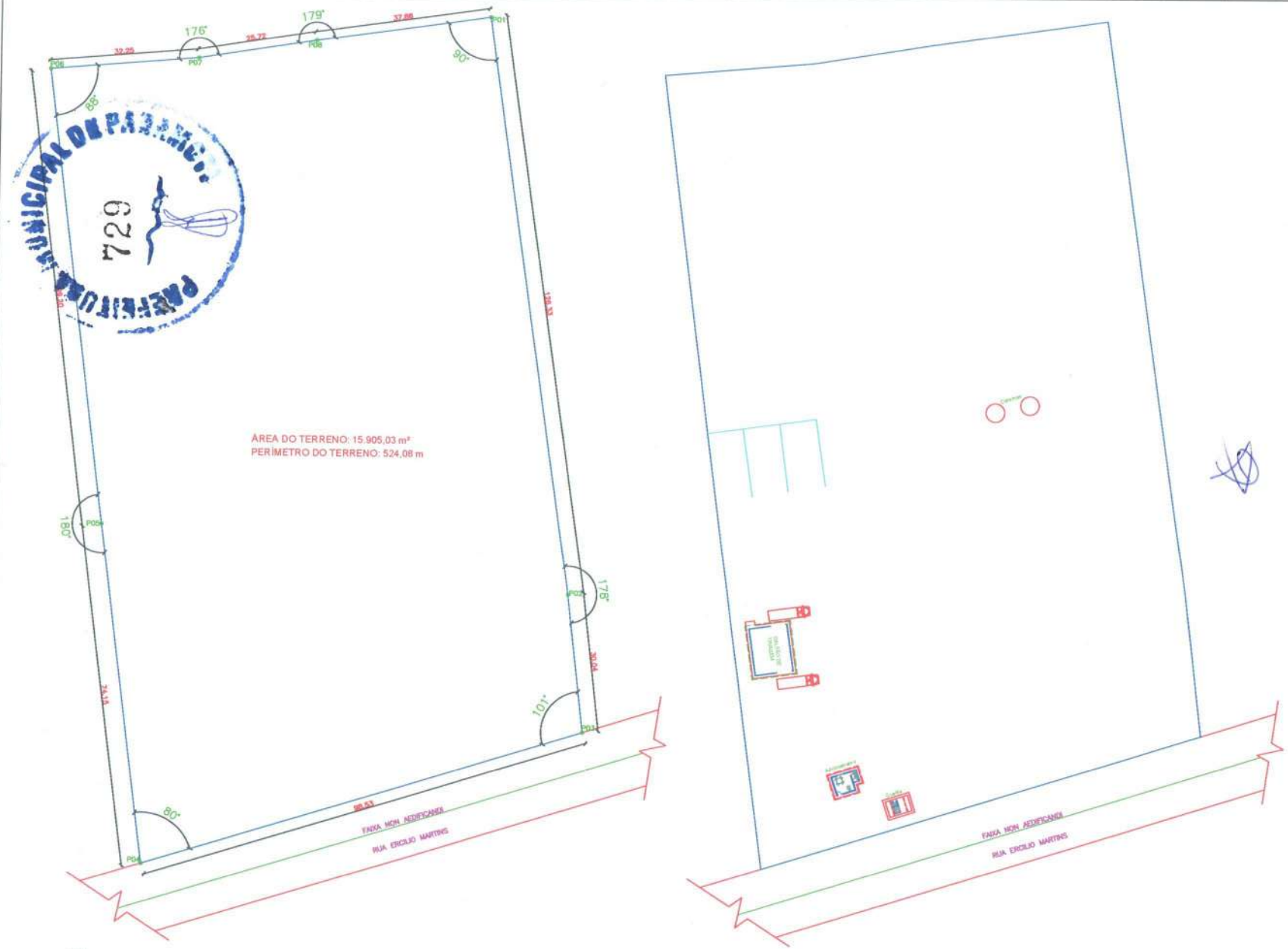
T2A ENGENHARIA
CNPJ: 51.452.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 504 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62.700-000

CONSERCE 2

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

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

Local:	RUA ERCILIO MARTINS, S/N, CANINDÉ–CE
Proprietário:	CONSERCE II – REFORMA CMR DE CANINDÉ/CE
Responsável Técnico:	YGOR ALVES TAVARES
Título:	PROJETO ARQUITETÔNICO
Fase do Projeto:	EXECUTIVO
Código do Projeto:	Rev 0000
Conteúdo:	LEVANTAMENTO CURVAS DE NIVEL PERFIL
Área Total:	15.905,03m²
Data:	01/05/2026
Escala:	INDICADA
Prancha:	01/06





CMR – CANINDÉ									
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Ang. Int.	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
P01	P02	9.520.843,06	466.110,31	172°00'41"	88°47'48"	126,33 m	0,99981422 m	04°20'05,778400"S	39°18'19,531881"W
P02	P03	9.520.717,85	466.127,72	172°38'07"	178°22'34"	30,04 m	0,99981420 m	04°20'09,852980"S	39°18'18,963678"W
P03	P04	9.520.668,10	466.131,10	262°41'23"	100°56'44"	98,53 m	0,99981420 m	04°20'10,855313"S	39°18'18,856027"W
P04	P05	9.520.668,78	466.037,03	352°40'39"	90°00'48"	74,15 m	0,99981428 m	04°20'11,778873"S	39°18'21,806927"W
P05	P06	9.520.732,33	466.027,58	352°50'27"	179°50'08"	65,20 m	0,99981429 m	04°20'09,383568"S	39°18'22,213994"W
P06	P07	9.520.830,75	466.015,22	80°00'13"	87°50'14"	32,25 m	0,99981430 m	04°20'06,177803"S	39°18'22,613810"W
P07	P08	9.520.833,56	466.047,35	80°49'32"	184°10'21"	35,72 m	0,99981427 m	04°20'06,086743"S	39°18'21,571346"W
P08	P01	9.520.837,66	466.077,74	81°46'29"	179°01'23"	37,86 m	0,99981425 m	04°20'05,953580"S	39°18'20,747376"W
Área: 15.905,03 m²									
Área: 1,5905 ha									
Perímetro: 524,08 m									

LEGENDA	
REDE DE ENERGIA	
CERCA DE ESTACA E ARAME	
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	
POSTE DE ENERGIA	

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"
cd=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: 50.652.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 9136-3681
RUA TABELIÃO PACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

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

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

Local:
RUA ERCILIO MARTINS, S/N, CANINDÉ-CE

Proprietário:
CONSERCE II – REFORMA CMR DE CANINDÉ/CE

Responsável Técnico:
YGOR ALVES TAVARES

Título:
PROJETO ARQUITETÔNICO

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
Rev 0000

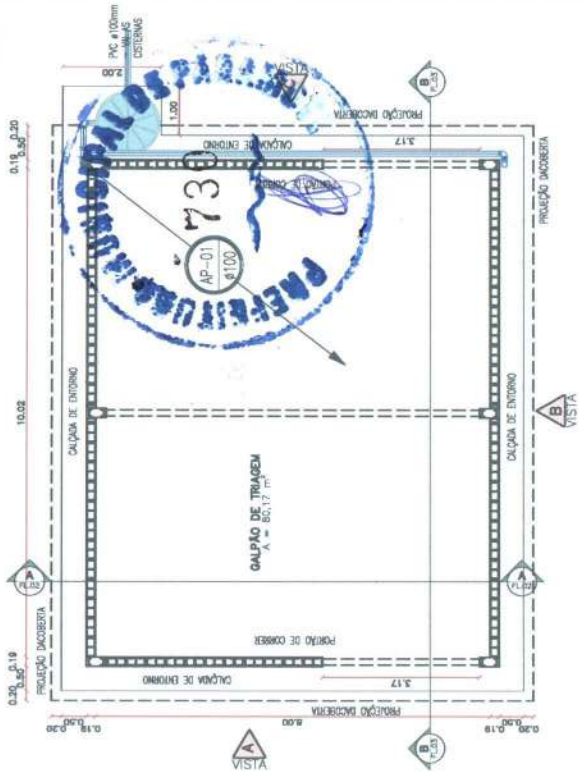
Conteúdo:
PL GEORREFERENCIADA
PL IMPLANTAÇÃO GERAL
(FINAL)

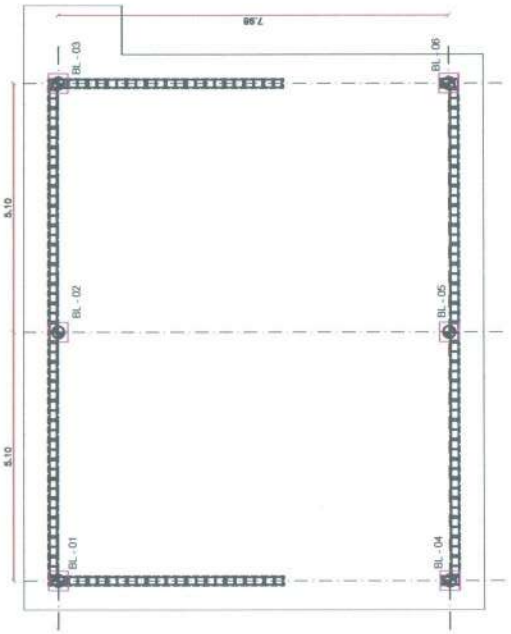
Área Total:
15.905,03m²

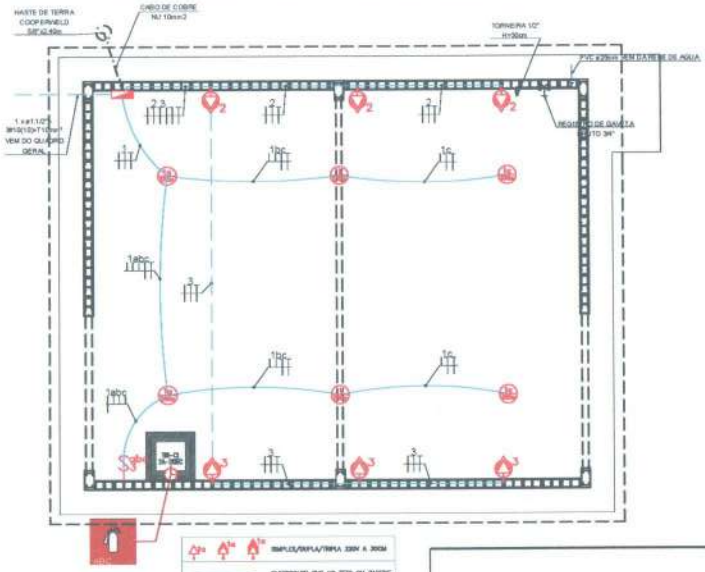
Data:
01/05/2026

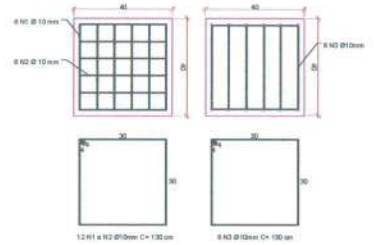
Escala:
INDICADA

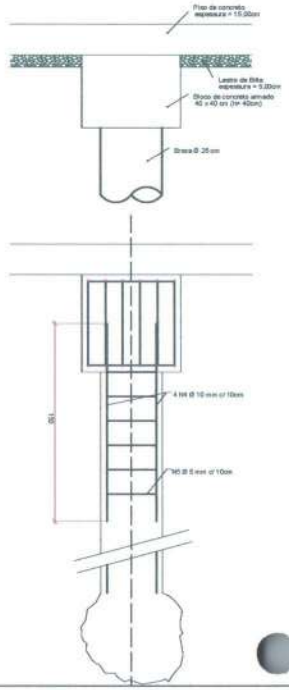
Prancha:
02/06

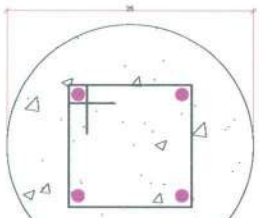




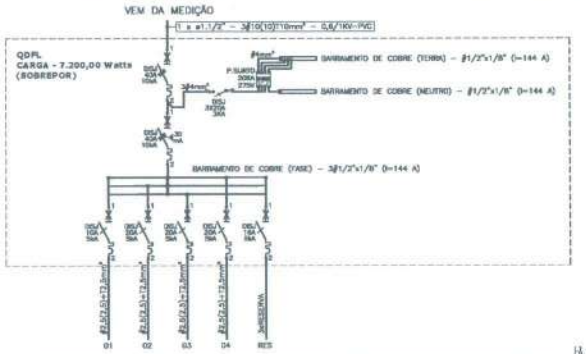


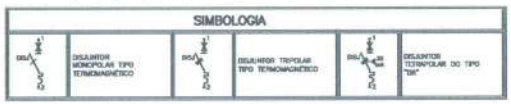


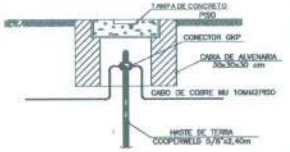




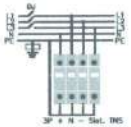
QDFL	Nº	ILUM. (W)		TOMADAS (WATTS)			POTENCIA		FP	TENSÃO	PROT. (A)	COND. (mm²)	BALANCEAMENTO DE FASES		
		30	150	100	300	600	WATTS	KVA					R	S	T
	01	–	08	–	–	–	900	0,90	1,0	220	10	2,5	900		
	02	–	–	–	08	–	2.400	2,40	1,0	220	20	2,5		2.400	
	03	–	–	–	08	–	2.400	2,40	1,0	220	20	2,5			2.400
	04	PREV. P/ OUTROS EQUIP.					1.500	1,50	1,0	220	20	2,5	1.500		
	—	RESERVA					—	—	—	—	—	—			
		TOTAL INSTALADO					7.200	7,20		380	40	4(1x10)mm²	1.800	2.400	2.400

















Elaboração

YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099552
CREA-CE: 354234CE

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

Local:
RUA ERCILIO MARTINS, S/N, CANINDÉ–CE

Proprietário:
CONSERCE II – REFORMA CMR DE CANINDÉ/CE

Responsável Técnico:
YGOR ALVES TAVARES

Título:
PROJETO ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO E ESTRUTURAL

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
Rev 0000

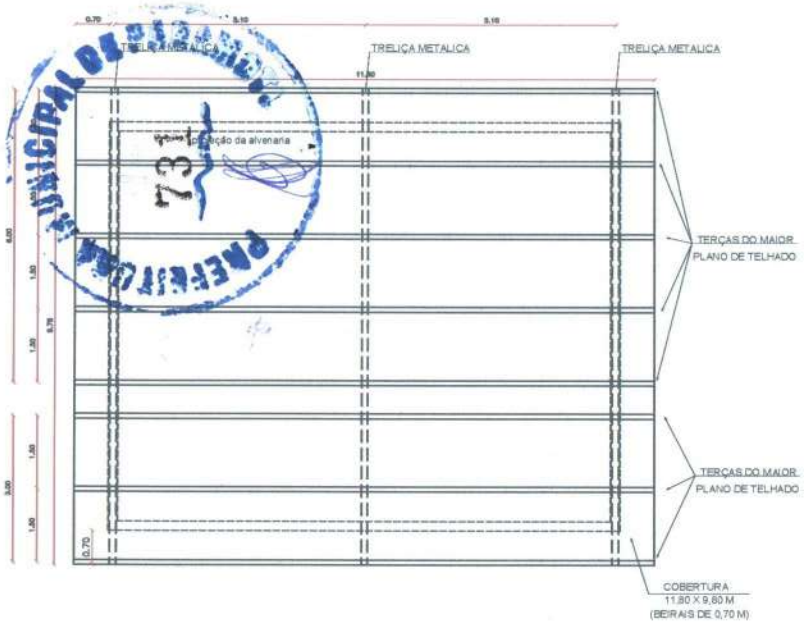
Conteúdo:
PL GALPÃO TRIAGEM
PL ELÉTRICA GALPÃO TRIAGEM
PL ESTRUT. GALPÃO TRIAGEM

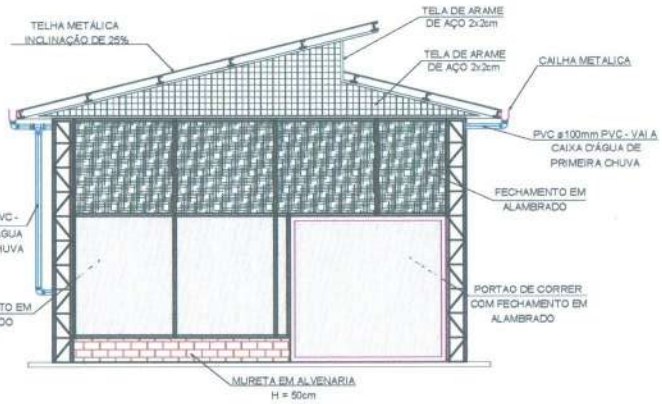
Área Total:
15.905,03m²

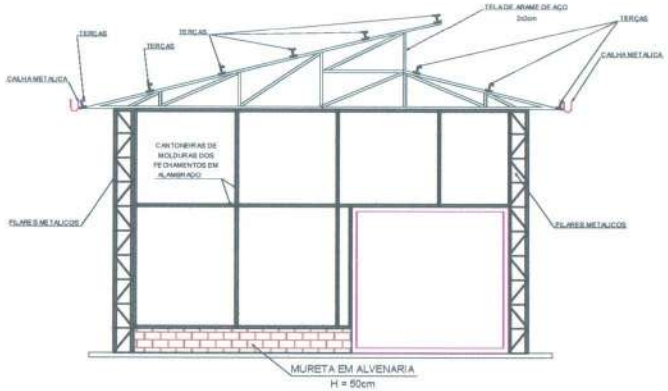
Data:
01/05/2026

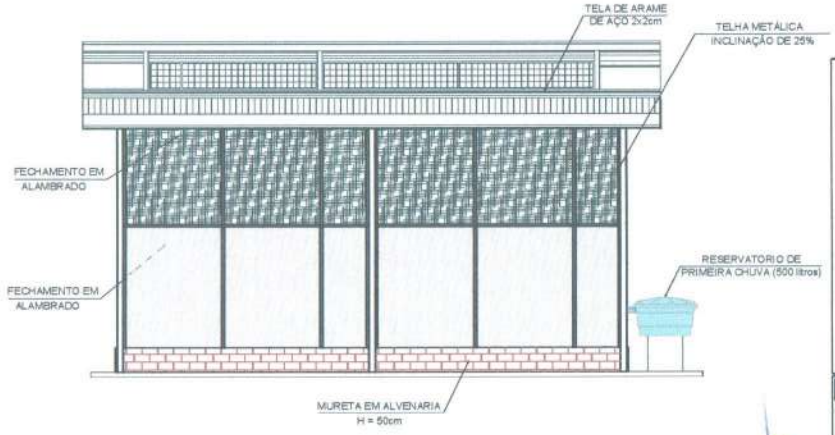
Escala:
INDICADA

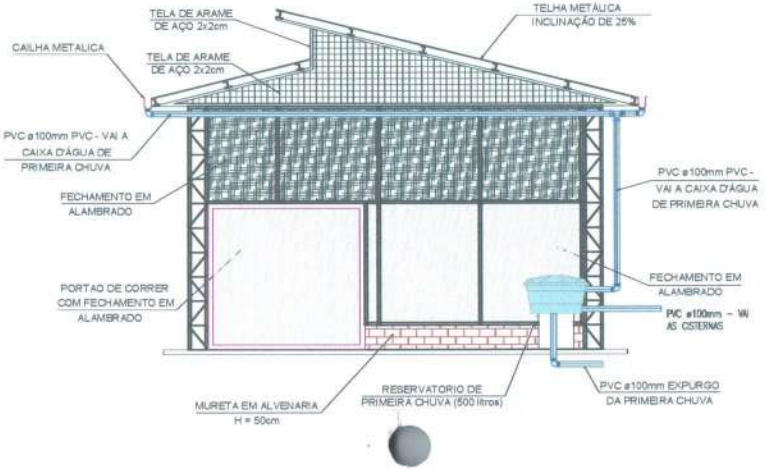
Prancha:
03/06











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 bielgas e terças deverão ser fabricadas em perfis metálicos à escolha do projetista, 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 inclinadas da fachada deverão ser definidas pelo fornecedor com base em dimensionamento que considere os esforços na estrutura, a carga de vento e o encravamento na estrutura.
- Deverão também ser projetadas e fabricadas as contraventamentos "bottom tale" e verticais entre as bielgas, devendo ser estas contraventamentos vertidas nas fachadas, junto às superfícies onde haverá fechamento em cerca-lavanco (telá).

T2A ENGENHARIA
CNPJ: 50.052.450/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3480
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62.760-000

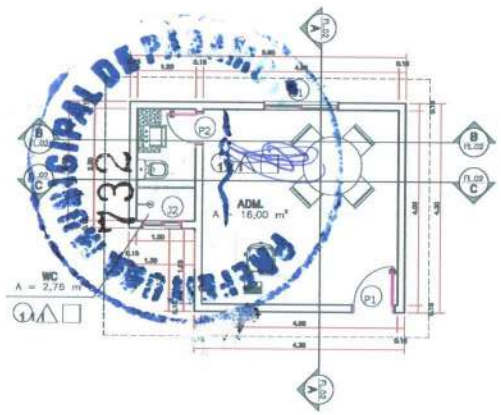
CONSERCE 2

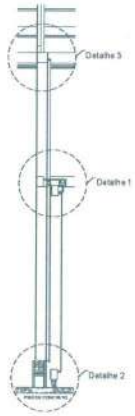
Elaboração:

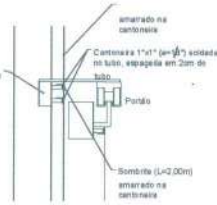
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099852
CREA-CE: 154234CE

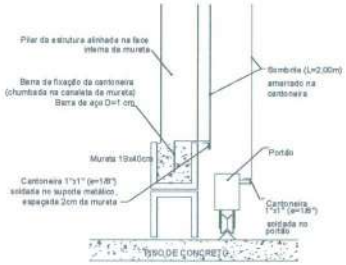
CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

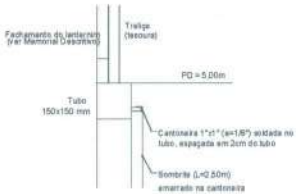
Local:	RUA ERCILIO MARTINS, S/N, CANINDÉ-CE
Proprietário:	CONSERCE II – REFORMA CMR DE CANINDÉ/CE
Responsável Técnico:	YGOR ALVES TAVARES
Título:	PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL
Fase do Projeto:	EXECUTIVO
Código do Projeto:	Rev 0000
Conteúdo:	PL ESTRUT. GALPÃO TRIAGEM VISTAS GALPÃO TRIAGEM
Área Total:	15.905,03m²
Data:	01/05/2026
Escala:	INDICADA
Prancha:	04/06





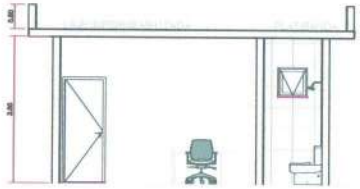


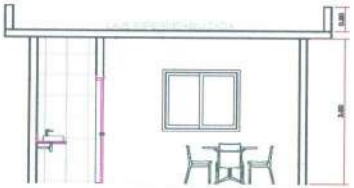


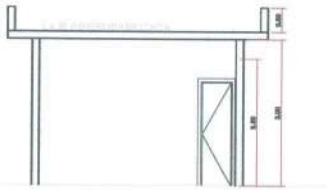


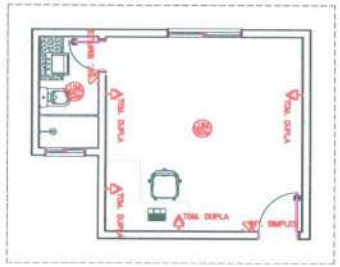
NOTAS

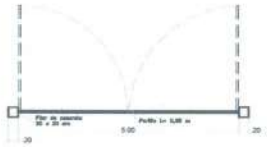
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

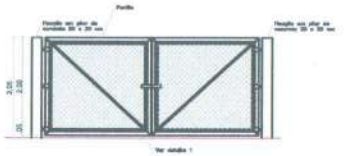


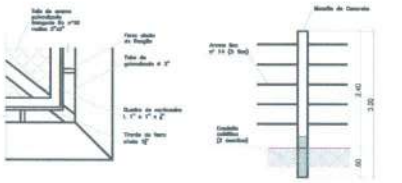












QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

○	△	□

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 50.452.486/0001-93
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3410
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 062099852
CREA-CE: 354234CE

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

Local: RUA ERCILIO MARTINS, S/N, CANINDÉ–CE

Proprietário: CONSERCE II – REFORMA CMR DE CANINDÉ/CE

Responsável Técnico: YGOR ALVES TAVARES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E ELÉTRICO

Fase do Projeto: EXECUTIVO

Código do Projeto: Rev 0000

Conteúdo: PL SALA ADMINISTRAÇÃO

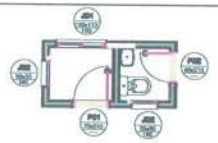
Área Total: 15.905,03m²

Data: 01/05/2026

Escala: INDICADA

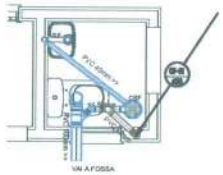
Prancha: 05/06

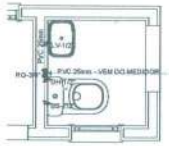


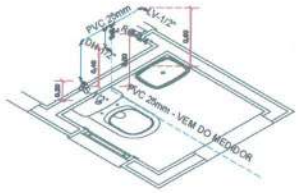


JD1 – JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO – DUAS FOLHAS DE CORRER
JD2 – JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO – UMA FOLHAS MAXIM–AR
PD1 – PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI – UMA FOLHA DE ABRIR
PD2 – PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI – UMA FOLHA DE ABRIR

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.



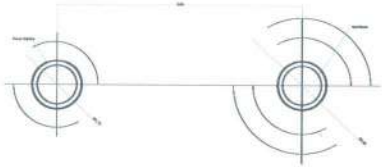


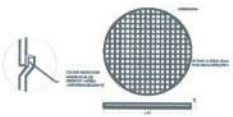






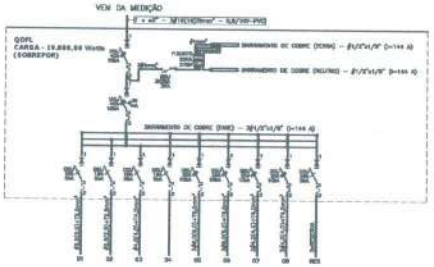






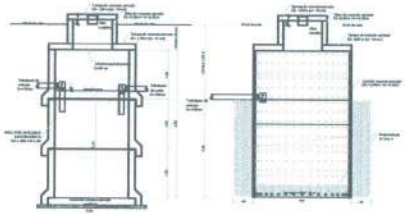












NOTA:
DEVIDO A ESCAVAÇÃO COM IMPOSSIBILIDADE DE ESCAVAÇÃO, O SISTEMA DE DESTINAÇÃO DO ESGOTO COLETADO PODERÁ SER ALTERADO PARA OUTRA SOLUÇÃO ADEQUADA

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 50.452.490/0001-03
t2aengenharia25@hotmail.com
(85) 9 8136-3410
RUA TABELIÃO FACUNDO, 339 - SALA 104 - CENTRO - CANINDÉ/CE - CEP: 62700-000

CONSERCE 2

Elaboração:
YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0620099852
CREA-CE: 154234CE

CONSTRUÇÃO DE UMA CMR EM CARIDADE/CE

Local:
RUA ERCILIO MARTINS, S/N, CANINDÉ–CE

Proprietário:
CONSERCE II – REFORMA CMR DE CANINDÉ/CE

Responsável Técnico:
YGOR ALVES TAVARES

Título:
PROJETO ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO/HIDROSSANITARIO

Fase do Projeto:
EXECUTIVO

Código do Projeto:
Rev 0000

Contratado:
PL GUARITA

Área Total:
15.905,03m²

Data:
01/05/2026

Escala:
INDICADA

Prancha:
06/06

CONSERCE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE ITATIRA- CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE ITATIRA- CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITATIRA- 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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 8.351,85
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	10.426,08	R$ 0,69	R$ 7.194,00
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R$ 385,95	R$ 1.157,85
2	GUARITA						R$ 2.567,67
2.1	COBERTA						R$ 2.567,67
2.1.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	17,19	R$ 149,37	R$ 2.567,67
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.830,34
						VALOR ORÇAMENTO:	R$ 10.919,52
						VALOR TOTAL:	R$ 13.749,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA
734

CONSERCE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE ITATIRA- CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE ITATIRA- CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITATIRA- 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$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										**R$ 8.351,85**
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	10.426,08	R$ 0,19	R$ 0,11	R$ 0,31	R$ 0,08	R$ 0,69	R$ 7.194,00
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R$ 204,77	R$ 181,17	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 385,95	R$ 1.157,85
2	GUARITA										**R$ 2.567,67**
2.1	COBERTA										**R$ 2.567,67**
2.1.1	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
										VALOR BDI TOTAL:	**R$ 2.830,34**
										VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 10.919,52**
										VALOR TOTAL:	**R$ 13.749,86**



CONSERCE 2

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE ITATIRA- CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA CMR NO MUNICÍPIO DE ITATIRA- CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITATIRA- 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$ 8.351,85	76,49%
2	GUARITA	R$ 2.567,67	23,51%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 2.830,34	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.830,34	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 10.919,52	
	VALOR TOTAL:	R$ 13.749,86	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
736