PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**						**R$ 167.755,58**
1.1	**CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 90.105,40**
1.1.1	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	10,00	R$ 1.000,00	R$ 10.000,00
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	m2	10,00	R$ 257,68	R$ 2.576,80
1.1.3	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	10,00	R$ 1.202,83	R$ 12.028,30
1.1.4	012208	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	PROPRIA	M2	6,00	R$ 1.379,23	R$ 8.275,38
1.1.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 687,95	R$ 687,95
1.1.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 164,40	R$ 164,40
1.1.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.526,09	R$ 2.526,09
1.1.8	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R$ 585,58	R$ 3.513,48
1.1.9	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	SINAPI	M3	100,00	R$ 97,43	R$ 9.743,00
1.1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	R$ 123,00	R$ 40.590,00
1.2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ 56.813,82**
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R$ 28.406,91	R$ 56.813,82
1.3	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**R$ 8.144,86**
1.3.1	CPU2287	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 8.144,86	R$ 8.144,86
1.4	**EQUIPAMENTOS DE APOIO**						**R$ 7.771,50**
1.4.1	CPU1926	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composições Próprias	M2XMÊS	275,00	R$ 28,26	R$ 7.771,50
1.5	**LIMPEZA DO TERRENO**						**R$ 4.920,00**
1.5.1	S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	m2	2.000,00	R$ 2,46	R$ 4.920,00
2	**FUNDAÇÃO**						**R$ 233.754,36**
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	125,00	R$ 87,45	R$ 10.931,25
2.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	203,88	R$ 17,29	R$ 3.525,06
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	23,34	R$ 112,79	R$ 2.632,52
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	36,18	R$ 280,19	R$ 10.137,24
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392,10	R$ 113,70	R$ 44.581,47
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440,30	R$ 25,58	R$ 11.263,17
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,10	R$ 22,81	R$ 3.172,87
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.010,50	R$ 20,40	R$ 20.614,20
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650,00	R$ 17,74	R$ 11.531,00

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C6E2-0085-9E48 e informe o código A6F4-C6E2-0085-9E48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724,40	R$ 13,58	R$ 9.837,35
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655,80	R$ 12,74	R$ 8.354,89
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	56,90	R$ 943,85	R$ 53.705,07
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	167,23	R$ 1,76	R$ 294,32
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221,86	R$ 34,13	R$ 7.572,08
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	388,18	R$ 48,78	R$ 18.935,42
2.16	000128	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROPRIA	M3	56,90	R$ 36,11	R$ 2.054,6
2.17	C041138-1	ATERRO DO CAIXAO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO ARGILOSO APILOADO MANUALMENTE, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS - ADAPTADO DE REF 96995 E REF 94319.	CAGEPA	M3	124,26	R$ 117,59	R$ 14.611,7
3	**ESTRUTURA**						**R$ 357.728,23**
3.1	**PILARES**						**R$ 64.243,32**
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	283,00	R$ 93,76	R$ 26.534,08
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	680,70	R$ 13,81	R$ 9.400,47
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,40	R$ 11,59	R$ 2.484,9
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,00	R$ 11,16	R$ 1.618,2
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,70	R$ 17,89	R$ 7.222,7
3.1.6	CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições Próprias	m³	18,60	R$ 876,98	R$ 16.311,8
3.1.7	000128	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROPRIA	M3	18,60	R$ 36,11	R$ 671,65
3.2	**VIGAS**						**R$ 107.426,01**
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	292,00	R$ 156,29	R$ 45.636,68
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,80	R$ 16,70	R$ 6.743,4
3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143,50	R$ 15,56	R$ 2.232,8
3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	541,90	R$ 13,81	R$ 7.483,6
3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R$ 11,59	R$ 6.090,4
3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	360,30	R$ 11,16	R$ 4.020,9
3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	432,20	R$ 17,89	R$ 7.732,3
3.2.8	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	m³	30,10	R$ 877,04	R$ 26.398,9
3.2.9	000128	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROPRIA	M3	30,10	R$ 36,11	R$ 1.086,9
3.3	**LAJES**						**R$ 184.020,19**

Assinado por 1 pessoa: TATIANA ALVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/7A6F-4668-0985-9C44 e informe o código A6F4-C682-0985-9C44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,60	R$ 94,50	R$ 5.348,70
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	395,60	R$ 17,16	R$ 6.788,50
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	213,20	R$ 16,00	R$ 3.411,20
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,80	R$ 14,90	R$ 3.021,72
3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,30	R$ 13,21	R$ 162,48
3.3.6	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	m³	32,80	R$ 877,04	R$ 28.766,91
3.3.7	000128	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROPRIA	M3	32,80	R$ 36,11	R$ 1.184,41
3.3.8	106060	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	93,94	R$ 285,36	R$ 26.806,74
3.3.9	S07823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	358,88	R$ 276,90	R$ 99.373,87
3.3.10	S09458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	28,18	R$ 324,90	R$ 9.155,68
3.4	**BASE RESERVATÓRIO**						**R$ 2.038,75**
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	R$ 326,20	R$ 2.038,75
4	**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**						**R$ 225.685,33**
4.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**						**R$ 156.556,54**
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,85	R$ 84,63	R$ 1.087,52
4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	713,84	R$ 145,34	R$ 103.749,52
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	120,96	R$ 265,53	R$ 32.118,52
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	103,50	R$ 92,89	R$ 9.614,12
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	69,20	R$ 64,35	R$ 4.453,02
4.1.6	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	SINAPI	M	389,71	R$ 14,20	R$ 5.533,88
4.2	**DRYWALL**						**R$ 69.062,47**
4.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	36,94	R$ 140,10	R$ 5.175,29
4.2.2	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composições Próprias	m²	180,09	R$ 157,93	R$ 28.441,62
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	84,45	R$ 227,71	R$ 19.230,...
4.2.4	CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	66,04	R$ 245,54	R$ 16.21...
4.3	**DIVISÓRIAS**						**R$ 6...**
4.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,15	R$ 442,14	R$ 6...

Assinado por 1 pessoa: TATIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C632-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C632-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5	**COBERTURA**						**R$ 85.671,79**
5.1	**ESTRUTURA**						**R$ 34.937,74**
5.1.1	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	391,45	R$ 25,56	R$ 10.005,46
5.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R$ 36,26	R$ 13.032,21
5.1.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R$ 33,11	R$ 11.900,0[illegible]
5.2	**TELHAMENTO**						**R$ 30.700,[illegible]**
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R$ 72,78	R$ 26.157,8[illegible]
5.2.2	100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	PROPRIA	M2	31,60	R$ 143,74	R$ 4.542,1[illegible]
5.3	**COMPLEMENTOS**						**R$ 20.034,0[illegible]**
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	R$ 181,05	R$ 13.759,8[illegible]
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	49,85	R$ 57,56	R$ 2.869,[illegible]
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24,55	R$ 138,69	R$ 3.404,[illegible]
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 14.307,[illegible]**
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	155,67	R$ 73,15	R$ 11.387,[illegible]
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,18	R$ 39,90	R$ 2.919,[illegible]
7	**ESQUADRIAS**						**R$ 203.416,0[illegible]**
7.1	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**						**R$ 55.839,[illegible]**
7.1.1	**PORTAS DE MADEIRA**						**R$ 55.839,[illegible]**
7.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 1.397,94	R$ 16.775,[illegible]
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R$ 1.298,48	R$ 12.984,8[illegible]
7.1.1.3	110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	PROPRIA	UN	1,00	R$ 2.481,63	R$ 2.481,63
7.1.1.4	S11611	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	ORSE	m2	14,39	R$ 973,81	R$ 14.013,[illegible]
7.1.1.5	CPU2425	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 4.410,15	R$ 4.410,15
7.1.1.6	110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	PROPRIA	UN	2,00	R$ 2.587,44	R$ 5.174,[illegible]
7.2	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**						**R$ 59.296,9[illegible]**
7.2.1	**PORTAS DE ALUMÍNIO**						**R$ 29.040,72**
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,87	R$ 799,98	R$ 7.895,[illegible]

Assinado por 1 pessoa: TATIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pmextremoz.1doc.com.br/verificacao/A614-C682-0085-9CE4 e informe o código A614-C682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.2.1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,93	R$ 629,38	R$ 4.361,60
7.2.1.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,28	R$ 509,89	R$ 10.340,57
7.2.1.4	112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	M2	4,70	R$ 1.097,41	R$ 5.157,83
7.2.1.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,52	R$ 509,89	R$ 1.284,92
7.2.2	**JANELAS DE ALUMÍNIO**						**R$ 30.256,27**
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	25,64	R$ 631,30	R$ 16.186,83
7.2.2.2	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,35	R$ 718,73	R$ 970,29
7.2.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	35,67	R$ 367,24	R$ 13.099,15
7.3	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						**R$ 2.580,73**
7.3.1	**PORTAS METÁLICAS**						**R$ 2.580,73**
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	m2	3,15	R$ 819,28	R$ 2.580,73
7.4	**ACESSÓRIOS**						**R$ 85.698,48**
7.4.1	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	7,00	R$ 312,98	R$ 2.190,86
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	7,00	R$ 138,71	R$ 970,97
7.4.3	112597	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	M	233,34	R$ 275,13	R$ 64.198,85
7.4.4	140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	PROPRIA	UN	4,00	R$ 2.214,46	R$ 8.857,84
7.4.5	S09706	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	ORSE	un	23,00	R$ 299,39	R$ 6.885,97
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	37,00	R$ 56,56	R$ 2.092,72
7.4.7	110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	PROPRIA	M2	0,45	R$ 1.114,00	R$ 501,30
8	**REVESTIMENTO DE PAREDE**						**R$ 67.542,89**
8.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**						**R$ 55.179,99**
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.453,38	R$ 10,05	R$ 14.606,47
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.375,61	R$ 27,96	R$ 38.462,63
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	77,77	R$ 27,15	R$ 2.110,49
8.2	**REVESTIMENTO CERÂMICO**						**R$ 12.362,90**
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	110,00	R$ 112,39	R$ 12.362,90
9	**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**						**R$ 102.291,54**

Assinado por pessoa: TACIANA TAVARES GAMA e por extremoz.1dc.com.br/verificacao/365F4-C682-0085-9CE4 e informe o código 365F4-C682-0085-9CE4
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1dc.com.br/verificacao/365F4-C682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
9.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**						**R$ 57.375,36**
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	393,44	R$ 111,45	R$ 43.848,89
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	393,44	R$ 34,38	R$ 13.526,47
9.2	**GRANILITE**						**R$ 38.262,04**
9.2.1	S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393,44	R$ 97,25	R$ 38.262,04
9.3	**RODAPÉ**						**R$ 6.654,14**
9.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	260,64	R$ 25,53	R$ 6.654,14
10	**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**						**R$ 18.274,46**
10.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**						**R$ 18.274,46**
10.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	163,97	R$ 111,45	R$ 18.274,46
11	**REVESTIMENTO DE TETO**						**R$ 34.897,76**
11.1	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**						**R$ 216,92**
11.1.1	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	4,24	R$ 11,76	R$ 49,86
11.1.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4,24	R$ 39,40	R$ 167,06
11.2	**FORRO**						**R$ 34.680,84**
11.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	340,81	R$ 101,76	R$ 34.680,84
12	**PINTURA**						**R$ 70.673,74**
12.1	**PAREDES**						**R$ 54.252,74**
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.078,46	R$ 4,38	R$ 9.103,61
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R$ 13,59	R$ 18.370,35
12.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R$ 11,30	R$ 15.275,00
12.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	726,69	R$ 15,83	R$ 11.503,50
12.2	**TETO**						**R$ 13.666,48**
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R$ 25,80	R$ 8.792,90
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R$ 14,30	R$ 4.873,58
12.3	**ESQUADRIAS**						**R$ 2.754,56**
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R$ 25,16	R$ 1.485,95
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R$ 21,48	R$ 1.268,61
13	**MARMORARIA**						**R$ 11.176,04**
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	13,42	R$ 832,79	R$ 11.176,04
14	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**						**R$ 62.109,66**
14.1	**EQUIPAMENTOS**						**R$ 283,42**
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 141,71	R$ 283,42
14.2	**LOUÇAS**						**R$ 16.224,05**

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://edrenet2.doc.com.br/verificacao/6F45-6682-0859-CCE4 e informe o código A6F4-C622-1B85-CC74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
14.2.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 744,64	R$ 4.467,84
14.2.2	S09245	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	ORSE	un	1,00	R$ 1.448,33	R$ 1.448,33
14.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 509,24	R$ 6.620,12
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.174,01	R$ 1.174,01
14.2.5	S07350	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	un	1,00	R$ 809,96	R$ 809,96
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 189,31	R$ 567,93
14.2.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 189,31	R$ 1.135,86
14.3	**METAIS E ACESSÓRIOS**						**R$ 45.602,19**
14.3.1	COM-15903137	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	Composições Próprias	M²	7,14	R$ 1.823,23	R$ 13.017,66
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 3.083,79	R$ 3.083,79
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 240,31	R$ 1.441,86
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 53,56	R$ 267,80
14.3.5	S13890	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc.26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 801,29	R$ 1.602,58
14.3.6	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	6,00	R$ 311,06	R$ 1.866,36
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	22,00	R$ 339,36	R$ 7.465,92
14.3.8	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	1,00	R$ 408,70	R$ 408,70
14.3.9	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	6,00	R$ 1.017,15	R$ 6.102,90
14.3.10	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	R$ 277,74	R$ 2.221,92
14.3.11	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	R$ 138,71	R$ 1.109,68
14.3.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 425,70	R$ 1.702,80
14.3.13	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições Próprias	UN	19,00	R$ 141,90	R$ 2.696,10
14.3.14	COM-33172823	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 653,48	R$ 2.613,92
15	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 123.053,36**
15.1	**HIDRÁULICA**						**R$ 57.406,78**
15.1.1	054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	PROPRIA	UN	1,00	R$ 94,33	R$ 94,33
15.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 56,06	R$ 56,06
15.1.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,65	R$ 48,65
15.1.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 55,23	R$ 55,23

Assinado por 1 pessoa: ACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-6682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-6682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.1.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	R$ 12,60	R$ 37,80
15.1.6	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 32,48	R$ 552,16
15.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	54,40	R$ 35,38	R$ 1.924,67
15.1.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.239,85	R$ 1.239,85
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,99	R$ 48,99
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 205,95	R$ 205,95
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R$ 116,36	R$ 2.792,64
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 110,54	R$ 221,08
15.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00	R$ 72,83	R$ 145,66
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	R$ 127,76	R$ 127,76
15.1.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 8,54	R$ 17,08
15.1.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 28,03	R$ 56,06
15.1.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	52,00	R$ 4,05	R$ 210,60
15.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,25	R$ 20,25
15.1.19	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 9,45	R$ 28,35
15.1.20	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,14	R$ 11,14
15.1.21	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 17,13	R$ 17,13
15.1.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 8,41	R$ 8,41
15.1.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	81,00	R$ 9,03	R$ 731,43
15.1.24	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,28	R$ 15,28
15.1.25	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 18,39	R$ 459,75
15.1.26	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 41,38	R$ 41,38
15.1.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	298,60	R$ 28,79	R$ 8.596,39
15.1.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31,40	R$ 39,18	R$ 1.230,25

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.1.29	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10	R$ 18,81	R$ 1,88
15.1.30	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37,00	R$ 12,34	R$ 456,58
15.1.31	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,03	R$ 13,03
15.1.32	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 36,94	R$ 73,88
15.1.33	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 23,73	R$ 355,95
15.1.34	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,18	R$ 23,18
15.1.35	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 19,19	R$ 153,52
15.1.36	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00	R$ 15,40	R$ 754,60
15.1.37	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 15.792,98	R$ 15.792,98
15.1.38	S01433	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros Rev.01 - 10/2022	ORSE	un	1,00	R$ 16.176,43	R$ 16.176,43
15.1.39	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 19,20	R$ 153,60
15.1.40	S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00	R$ 1.135,46	R$ 1.135,46
15.1.41	14717	CAIXA D`AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS	EMOP	UN	1,00	R$ 3.320,46	R$ 3.320,46
15.2	**SANITÁRIA**						**R$ 37.396,99**
15.2.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 66,66	R$ 66,66
15.2.2	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	4,00	R$ 854,75	R$ 3.419,00
15.2.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 99,58	R$ 1.692,86
15.2.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 146,66	R$ 146,66
15.2.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 29,38	R$ 88,14
15.2.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	29,00	R$ 12,50	R$ 362,50
15.2.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R$ 10,45	R$ 313,50
15.2.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 83,39	R$ 833,90
15.2.9	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 53,81	R$ 430,48
15.2.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	49,00	R$ 15,98	R$ 783,02
15.2.11	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 12,71	R$ 317,75

Assinado por 1 pessoa: KACIANA TAVARES DE ARAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/AF4-C682-0085-9CE4 e informe o código AF4-C682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.2.12	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 19,48	R$ 487,00
15.2.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 29,21	R$ 87,63
15.2.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	44,00	R$ 18,59	R$ 817,96
15.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	R$ 12,44	R$ 360,76
15.2.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R$ 52,78	R$ 580,58
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 18,09	R$ 108,54
15.2.18	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 36,95	R$ 36,95
15.2.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 50,35	R$ 50,35
15.2.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,39	R$ 23,39
15.2.21	S09387	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	ORSE	m	107,90	R$ 64,18	R$ 6.925,62
15.2.22	S09385	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	ORSE	m	40,60	R$ 32,75	R$ 1.329,65
15.2.23	S09386	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	ORSE	m	25,60	R$ 44,30	R$ 1.134,08
15.2.24	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	60,20	R$ 55,55	R$ 3.344,11
15.2.25	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	17,40	R$ 26,51	R$ 461,27
15.2.26	S09389	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	ORSE	m	97,30	R$ 24,93	R$ 2.425,69
15.2.27	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 17,96	R$ 17,96
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	8,00	R$ 29,96	R$ 239,68
15.2.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 8,54	R$ 145,18
15.2.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 12,69	R$ 215,73
15.2.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 15,28	R$ 259,76
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34,00	R$ 10,51	R$ 357,34
15.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	102,00	R$ 28,79	R$ 2.936,58
15.2.34	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 22,86	R$ 22,86
15.2.35	S09760	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	un	1,00	R$ 22,94	R$ 22,94
15.2.36	S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	un	1,00	R$ 5.783,79	R$ 5.783,79
15.2.37	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20	R$ 534,64	R$ 106,93

Assinado por 1 pessoa: ACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código 6F4-C682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.2.38	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R$ 13,25	R$ 251,75
15.2.39	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 21,44	R$ 364,48
15.2.40	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 44,56	R$ 44,56
15.3	**PLUVIAL**						**R$ 21.059,66**
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro	ORSE	un	4,00	R$ 708,11	R$ 2.832,44
15.3.2	S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	un	2,00	R$ 617,31	R$ 1.234,62
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	2,00	R$ 53,81	R$ 107,62
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 83,39	R$ 250,17
15.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 53,81	R$ 807,15
15.3.6	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,73	R$ 48,73
15.3.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 63,14	R$ 63,14
15.3.8	054083	LUVA DUPLA PVC 100mm	PROPRIA	UN	1,00	R$ 85,48	R$ 85,48
15.3.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,00	R$ 30,00
15.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 38,70	R$ 38,70
15.3.11	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	84,20	R$ 55,91	R$ 4.707,62
15.3.12	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	41,70	R$ 106,09	R$ 4.423,95
15.3.13	S01033	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	ORSE	m	6,00	R$ 108,09	R$ 648,54
15.3.14	CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 481,18	R$ 481,18
15.3.15	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10,30	R$ 177,06	R$ 1.823,72
15.3.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 10,51	R$ 189,18
15.3.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109,90	R$ 28,79	R$ 3.164,02
15.3.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 12,34	R$ 123,40
15.4	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)**						**R$ 7.190,53**
15.4.1	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	5,00	R$ 22,63	R$ 113,15
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R$ 372,78	R$ 2.982,24
15.4.3	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	8,00	R$ 20,93	R$ 167,44
15.4.4	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	1,00	R$ 19,06	R$ 19,06

Assinado por 1 pessoa: FRANCIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6B4-C6B2-0085-9CE4 e informe o código A6B4-C6B2-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.4.5	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	3,00	R$ 23,30	R$ 69,90
15.4.6	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	2,00	R$ 19,06	R$ 38,12
15.4.7	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	37,00	R$ 29,85	R$ 1.104,45
15.4.8	S11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 290,89	R$ 290,89
15.4.9	S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	4,00	R$ 581,63	R$ 2.326,52
15.4.10	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	2,00	R$ 29,85	R$ 59,70
15.4.11	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	1,00	R$ 19,06	R$ 19,06
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 214.857,81**
16.1	**INFRAESTRUTURA**						**R$ 155.087,96**
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00	R$ 2,53	R$ 2,53
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	292,00	R$ 23,78	R$ 6.943,76
16.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	86,00	R$ 20,49	R$ 1.762,14
16.1.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 22,63	R$ 113,15
16.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,95	R$ 30,95
16.1.6	063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	PROPRIA	CJ	185,00	R$ 4,05	R$ 749,25
16.1.7	063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	PROPRIA	CJ	22,00	R$ 6,33	R$ 139,26
16.1.8	040395	CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	PROPRIA	UN	22,00	R$ 15,14	R$ 333,08
16.1.9	063111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	PROPRIA	UN	104,00	R$ 1,26	R$ 131,04
16.1.10	078583	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	PROPRIA	UN	22,00	R$ 7,35	R$ 161,70
16.1.11	062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	PROPRIA	M	22,00	R$ 21,13	R$ 464,86
16.1.12	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,00	R$ 34,50	R$ 8.901,00
16.1.13	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	152,70	R$ 37,88	R$ 5.784,28
16.1.14	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	206,40	R$ 52,40	R$ 10.815,36
16.1.15	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,40	R$ 76,09	R$ 791,30
16.1.16	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	83,60	R$ 13,74	R$ 1.148,66
16.1.17	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.935,30	R$ 4,03	R$ 7.799,26
16.1.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.658,80	R$ 5,88	R$ 21.513,74
16.1.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	677,00	R$ 9,10	R$ 6.160,70

Assinado por 1 pessoa: TATIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.1.20	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	69,90	R$ 12,71	R$ 888,43
16.1.21	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 209,14	R$ 418,28
16.1.22	061461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	PROPRIA	UN	3,00	R$ 136,76	R$ 410,28
16.1.23	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PROPRIA	UN	1,00	R$ 262,94	R$ 262,94
16.1.24	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 46,03	R$ 368,24
16.1.25	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 73,88	R$ 73,88
16.1.26	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 65,55	R$ 131,10
16.1.27	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R$ 37,76	R$ 868,48
16.1.28	059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	PROPRIA	UN	26,00	R$ 49,85	R$ 1.296,10
16.1.29	062002	PLACA CEGA SEM FURO	PROPRIA	UN	18,00	R$ 7,11	R$ 127,98
16.1.30	062568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PROPRIA	UN	212,00	R$ 8,10	R$ 1.717,20
16.1.31	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R$ 44,74	R$ 1.521,16
16.1.32	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 58,70	R$ 58,70
16.1.33	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 50,38	R$ 503,80
16.1.34	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	72,00	R$ 57,41	R$ 4.133,52
16.1.35	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R$ 62,39	R$ 1.372,58
16.1.36	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 83,91	R$ 167,82
16.1.37	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	85,00	R$ 30,85	R$ 2.622,25
16.1.38	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 33,34	R$ 366,74
16.1.39	S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	ORSE	un	2,00	R$ 138,49	R$ 276,98
16.1.40	064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PROPRIA	UN	2,00	R$ 250,10	R$ 500,20
16.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,53	R$ 14,53
16.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	37,00	R$ 14,53	R$ 537,61
16.1.43	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R$ 68,39	R$ 341,95
16.1.44	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	32,00	R$ 70,90	R$ 2.268,80
16.1.45	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R$ 77,21	R$ 154,42
16.1.46	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R$ 82,26	R$ 164,52
16.1.47	S10237	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R$ 126,71	R$ 253,42
16.1.48	S00454	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	ORSE	un	1,00	R$ 349,51	R$ 349,51
16.1.49	064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	PROPRIA	UN	14,00	R$ 231,11	R$ 3.235,54
16.1.50	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	4,00	R$ 110,01	R$ 440,04
16.1.51	064819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	PROPRIA	UN	1,00	R$ 1.112,03	R$ 1.112,03

Assinado por 1 pessoa: TATIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C882-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C882-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.1.52	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	un	2,00	R$ 391,38	R$ 782,76
16.1.53	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	PROPRIA	UN	3,00	R$ 12,13	R$ 36,39
16.1.54	063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	PROPRIA	UN	1,00	R$ 57,45	R$ 57,45
16.1.55	060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PROPRIA	M	29,40	R$ 75,09	R$ 2.207,65
16.1.56	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	22,00	R$ 18,54	R$ 407,88
16.1.57	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	ORSE	un	26,00	R$ 6,69	R$ 173,94
16.1.58	062562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	PROPRIA	UN	1,00	R$ 22,16	R$ 22,16
16.1.59	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	113,60	R$ 29,45	R$ 3.345,52
16.1.60	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.099,60	R$ 24,40	R$ 26.830,24
16.1.61	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	42,90	R$ 20,38	R$ 874,40
16.1.62	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	133,20	R$ 21,83	R$ 2.907,16
16.1.63	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	41,40	R$ 29,53	R$ 1.222,54
16.1.64	FNDE COM-94380499	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	1,00	R$ 47,00	R$ 47,00
16.1.65	S11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	29,00	R$ 290,89	R$ 8.435,81
16.1.66	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	92,00	R$ 16,13	R$ 1.483,96
16.1.67	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 53,64	R$ 107,28
16.1.68	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.193,39	R$ 4.193,39
16.1.69	061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	PROPRIA	UN	1,00	R$ 55,74	R$ 55,74
16.1.70	064500	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	PROPRIA	UN	1,00	R$ 486,74	R$ 486,74
16.1.71	062300	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PROPRIA	UN	2,00	R$ 352,18	R$ 704,36
16.2	**ILUMINAÇÃO**						**R$ 23.128,03**
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R$ 126,59	R$ 2.278,62
16.2.2	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	25,00	R$ 103,73	R$ 2.593,25
16.2.3	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PROPRIA	UN	10,00	R$ 88,68	R$ 886,80
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	50,00	R$ 284,11	R$ 14.205,50
16.2.5	060582	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	PROPRIA	UN	6,00	R$ 527,31	R$ 3.163,86
16.3	**SPDA**						**R$ 36.641,82**
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	R$ 467,98	R$ 467,98
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 1.354,75	R$ 12.192,75
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 77,99	R$ 701,91
16.3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R$ 192,21	R$ 1.729,89
16.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 196,70	R$ 196,70
16.3.6	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 234,98	R$ 469,96
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	24,00	R$ 37,74	R$ 905,76

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A8F4-C082-0085-9CE4 e informe o código A8F4-C082-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.3.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 170,18	R$ 170,18
16.3.9	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 31,99	R$ 31,99
16.3.10	078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PROPRIA	M	265,00	R$ 43,85	R$ 11.620,25
16.3.11	078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PROPRIA	M	120,00	R$ 61,69	R$ 7.402,80
16.3.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 70,54	R$ 705,40
16.3.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,25	R$ 46,25
17	**CLIMATIZAÇÃO**						**R$ 117.534,05**
17.1	**INFRAESTRUTURA**						**R$ 85.023,44**
17.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	98,00	R$ 39,21	R$ 3.842,58
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	22,00	R$ 61,75	R$ 1.358,50
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	84,00	R$ 78,08	R$ 6.558,72
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	8,00	R$ 90,03	R$ 720,24
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	128,00	R$ 19,63	R$ 2.512,64
17.1.6	200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	PROPRIA	UN	16,00	R$ 567,13	R$ 9.074,08
17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	KG	636,00	R$ 86,26	R$ 54.861,36
17.1.8	070665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	PROPRIA	M	24,00	R$ 50,69	R$ 1.216,56
17.1.9	070660	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""	PROPRIA	M	28,00	R$ 46,74	R$ 1.308,72
17.1.10	S12498	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	25,33	R$ 111,14	R$ 2.815,18
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	52,00	R$ 2,91	R$ 151,32
17.1.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	18,00	R$ 33,53	R$ 603,54
17.2	**EQUIPAMENTOS**						**R$ 32.510,61**
17.2.1	070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	PROPRIA	UN	1,00	R$ 9.404,88	R$ 9.404,88
17.2.2	070904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PROPRIA	UN	1,00	R$ 7.359,04	R$ 7.359,04
17.2.3	070216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PROPRIA	UN	3,00	R$ 5.139,75	R$ 15.419,25
17.2.4	070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PROPRIA	UN	1,00	R$ 327,44	R$ 327,44
18	**DADOS E VOZ**						**R$ 8.407,02**
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R$ 23,78	R$ 665,84
18.2	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PROPRIA	UN	4,00	R$ 262,94	R$ 1.051,76
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	18,00	R$ 67,21	R$ 1.209,78
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	82,00	R$ 29,45	R$ 2.414,90
18.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	55,70	R$ 24,40	R$ 1.358,68

Assinado por 1 pessoa: LUCIANA TAVARES SAIAO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C082-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C082-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,80	R$ 21,83	R$ 977,98
18.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	R$ 29,53	R$ 472,48
18.8	S12657	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	ORSE	un	10,00	R$ 25,60	R$ 256,00
19	**GASES MEDICINAIS**						**R$ 15.069,96**
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	100,00	R$ 82,61	R$ 8.261,00
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 30,15	R$ 301,50
19.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	50,00	R$ 22,30	R$ 1.115,00
19.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 14,54	R$ 145,40
19.5	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 67,46	R$ 539,68
19.6	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R$ 1.638,25	R$ 1.638,25
19.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R$ 1.084,79	R$ 1.084,79
19.8	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	6,00	R$ 90,03	R$ 540,18
19.9	S12313	Corrente galvanizada	ORSE	m	4,00	R$ 31,48	R$ 125,92
19.10	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 49,13	R$ 393,04
19.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R$ 23,13	R$ 925,20
20	**URBANIZAÇÃO**						**R$ 136.457,68**
20.1	**PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**						**R$ 133.015,42**
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	21,00	R$ 197,18	R$ 4.140,78
20.1.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	411,25	R$ 112,66	R$ 46.331,43
20.1.3	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	740,63	R$ 111,45	R$ 82.543,21
20.2	**PAISAGISMO**						**R$ 2.195,97**
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	81,00	R$ 27,11	R$ 2.195,97
20.3	**SINALIZAÇÃO**						**R$ 1.246,50**
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10,00	R$ 124,63	R$ 1.246,30
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 8.512,58**
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	389,78	R$ 15,04	R$ 5.862,33
21.2	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	R$ 2.650,25	R$ 2.650,25
22	**IMPLANTAÇÃO DA OBRA**						**R$ 148.295,49**
22.1	**MURO DE CONTORNO**						**R$ 148.295,49**
22.1.1	**MOVIMENTO DE TERRA**						**R$ 3.350,95**

Assinado por 1 pessoa: TAC ALVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6D1-C622-0085-9CE4 e informe o código A6D1-C622-0085-9CE4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
22.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	28,80	R$ 112,79	R$ 3.248,35
22.1.1.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	36,00	R$ 2,85	R$ 102,60
22.1.2	**FUNDAÇÕES**						**R$ 39.156,81**
22.1.2.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	54,00	R$ 24,79	R$ 1.338,66
22.1.2.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	10,80	R$ 810,28	R$ 8.751,02
22.1.2.3	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	180,00	R$ 89,31	R$ 16.075,80
22.1.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	108,00	R$ 48,78	R$ 5.268,24
22.1.2.5	1040062	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019	CAERN	M³	1,84	R$ 4.197,33	R$ 7.723,20
22.1.3	**ESTRUTURA**						**R$ 25.347,23**
22.1.3.1	1040062	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019	CAERN	M³	3,06	R$ 4.197,33	R$ 12.843,83
22.1.3.2	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	140,00	R$ 89,31	R$ 12.503,40
22.1.4	**ALVENARIA**						**R$ 40.561,50**
22.1.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	350,00	R$ 115,89	R$ 40.561,50
22.1.5	**REVESTIMENTO DE PAREDE**						**R$ 26.250,00**
22.1.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	700,00	R$ 5,55	R$ 3.885,00
22.1.5.2	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	700,00	R$ 31,95	R$ 22.365,00
22.1.6	**PINTURA**						**R$ 13.629,00**
22.1.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	700,00	R$ 4,38	R$ 3.066,00
22.1.6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	700,00	R$ 15,09	R$ 10.563,00

VALOR BDI TOTAL: **R$ 485.549,99**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.941.923,30**

VALOR TOTAL: **R$ 2.427.473,29**

Dois Milhões Quatrocentos e Vinte e Sete Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Vinte e Nove centavos

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

1.5.1. S09937 Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km (m2)

			QTD
ÁREA DO TERRENO	50*40	2.000,00	2.000,00
			2.000,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.000,00

2.17. C041138-1 ATERRO DO CAIXAO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO ARGILOSO APILOADO MANUALMENTE, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS - ADAPTADO DE REF 96995 E REF 94319. (M3)

			QTD
VOLUME	414,21*0,30	124,26	124,26
			124,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 124,26

20.1.2. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

			QTD
ÁREA	411,25	411,25	411,25
			411,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 411,25

20.1.3. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
ÁREA	740,63	740,63	740,63
			740,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 740,63

21.2. S00005 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m (un)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.1.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

			QTD
FUNDAÇÃO - MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40+40)*0,40*0,40	28,80	28,80
			28,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,80

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

22.1.1.2. CP-72961-83337418 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

			QTD
FUNDAÇÃO - MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40+40)*0,20	36,00	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

22.1.2.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FUNDAÇÃO - MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40+40)*0,30	54,00	54,00
			54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00

22.1.2.2. 1030022 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (M³)

			QTD
FUNDAÇÃO - MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40+40)*0,30*0,20	10,80	10,80
			10,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,80

22.1.2.3. 93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
FUNDAÇÃO - MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40+40)	180,00	180,00
			180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

22.1.2.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

			QTD
FUNDAÇÃO - MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40+40)*0,60	108,00	108,00
			108,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,00

22.1.2.5. 1040062 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019 (M³)

			QTD
51 SAPATAS - MURO DE CONTORNO	51*(0,30*0,30*0,40)	1,84	1,84
			1,84

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,84

22.1.3.1. 1040062 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019 (M³)

			QTD
51 PILARES - MURO DE CONTORNO	51*(0,12*0,20*2,50)	3,06	3,06
			3,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,06

22.1.3.2. 93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
MURO DE CONTORNO DA QUADRA	50+50+40	140,00	140,00
			140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

22.1.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
MURO DE CONTORNO DA QUADRA	(50+50+40)*2,50	350,00	350,00
			350,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 350,00

22.1.5.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
MURO DE CONTORNO DA QUADRA	((50+50+40)*2,50)*2	700,00	700,00
			700,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 700,00

22.1.5.2. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
MURO DE CONTORNO DA QUADRA	((50+50+40)*2,50)*2	700,00	700,00
			700,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 700,00

22.1.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
MURO DE CONTORNO DA QUADRA	((50+50+40)*2,50)*2	700,00	700,00
			700,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 700,00

22.1.6.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
MURO DE CONTORNO DA QUADRA	((50+50+40)*2,50)*2	700,00	700,00
			700,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 700,00

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$ 167.755,58	30,00 %	6,36 %	6,36 %	6,36 %	6,36 %	6,36 %	6,36 %	6,36 %	6,37 %
			R$ 50.326,67	R$ 10.669,25	R$ 10.669,25	R$ 10.669,25	R$ 10.669,25	R$ 10.669,25	R$ 10.669,25	R$ 10.669,25	R$ 10.686,03
2	FUNDAÇÃO	R$ 233.754,36	50,00 %	50,00 %							
			R$ 116.877,18	R$ 116.877,18							
3	ESTRUTURA	R$ 357.728,27		20,00 %	40,00 %	40,00 %					
				R$ 71.545,65	R$ 143.091,31	R$ 143.091,31					
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$ 225.685,33				20,00 %	60,00 %	20,00 %			
						R$ 45.137,07	R$ 135.411,20	R$ 45.137,06			
5	COBERTURA	R$ 85.671,79						20,00 %	40,00 %	40,00 %	
								R$ 17.134,36	R$ 34.268,72	R$ 34.268,71	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 14.307,14	40,00 %		60,00 %						
			R$ 5.722,86		R$ 8.584,28						
7	ESQUADRIAS	R$ 203.416,08						20,00 %	40,00 %	40,00 %	
								R$ 40.683,22	R$ 81.366,43	R$ 81.366,43	
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R$ 67.542,89						30,00 %	50,00 %	20,00 %	
								R$ 20.262,87	R$ 33.771,45	R$ 13.508,57	
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R$ 102.291,54									100,00 %
											R$ 102.291,54
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$ 18.274,46									100,00 %
											R$ 18.274,46
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$ 34.897,75								50,00 %	50,00 %
										R$ 17.448,88	R$ 17.448,87
12	PINTURA	R$ 70.673,74									
13	MARMORARIA	R$ 11.176,04									
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 62.109,66									
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 123.053,36						40,00 %	30,00 %	30,00 %	
								R$ 49.221,34	R$ 36.916,01	R$ 36.916,01	

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 214.857,81							20,00 %	20,00 %	20,00 %
									R$ 42.971,56	R$ 42.971,56	R$ 42.971,56
17	CLIMATIZAÇÃO	R$ 117.534,05									
18	DADOS E VOZ	R$ 8.407,82									
19	GASES MEDICINAIS	R$ 15.069,96									
20	URBANIZAÇÃO	R$ 136.457,63									
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.512,54									
22	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R$ 148.295,49	40,00 %	20,00 %							
			R$ 59.318,20	R$ 29.659,10							
		R$ 2.427.473,29	**R$ 232.244,91**	**R$ 228.751,18**	**R$ 162.344,84**	**R$ 198.897,63**	**R$ 146.080,45**	**R$ 183.108,10**	**R$ 239.963,42**	**R$ 237.149,41**	**R$ 191.672,46**
			R$ 232.244,91	**R$ 460.996,09**	**R$ 623.340,93**	**R$ 822.238,56**	**R$ 968.319,01**	**R$ 1.151.427,11**	**R$ 1.391.390,53**	**R$ 1.628.539,94**	**R$ 1.820.212,40**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$ 167.755,58	6,37 %	6,37 %	6,37 %	**100,00 %**
			R$ 10.686,03	R$ 10.686,03	R$ 10.686,07	**R$ 167.755,58**
2	FUNDAÇÃO	R$ 233.754,36				**100,00 %**
						R$ 233.754,36
3	ESTRUTURA	R$ 357.728,27				**100,00 %**
						R$ 357.728,27
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$ 225.685,33				**100,00 %**
						R$ 225.685,33
5	COBERTURA	R$ 85.671,79				**100,00 %**
						R$ 85.671,79
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 14.307,14				**100,00 %**
						R$ 14.307,14

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
7	ESQUADRIAS	R$ 203.416,08				100,00 %
						R$ 203.416,08
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R$ 67.542,89				100,00 %
						R$ 67.542,89
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R$ 102.291,54				100,00 %
						R$ 102.291,54
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$ 18.274,46				100,00 %
						R$ 18.274,46
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$ 34.897,75				100,00 %
						R$ 34.897,75
12	PINTURA	R$ 70.673,74	100,00 %			100,00 %
			R$ 70.673,74			**R$ 70.673,74**
13	MARMORARIA	R$ 11.176,04	100,00 %			100,00 %
			R$ 11.176,04			**R$ 11.176,04**
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 62.109,66	100,00 %			100,00 %
			R$ 62.109,66			**R$ 62.109,66**
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 123.053,36				100,00 %
						R$ 123.053,36
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 214.857,81	40,00 %			100,00 %
			R$ 85.943,13			**R$ 214.857,81**
17	CLIMATIZAÇÃO	R$ 117.534,05		100,00 %		100,00 %
				R$ 117.534,05		**R$ 117.534,05**
18	DADOS E VOZ	R$ 8.407,82		100,00 %		100,00 %
				R$ 8.407,82		**R$ 8.407,82**
19	GASES MEDICINAIS	R$ 15.069,96		100,00 %		100,00 %
				R$ 15.069,96		**R$ 15.069,96**
20	URBANIZAÇÃO	R$ 136.457,63		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R$ 68.228,82	R$ 68.228,81	**R$ 136.457,63**
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.512,54			100,00 %	100,00 %
					R$ 8.512,54	**R$ 8.512,54**

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
22	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R$ 148.295,49			40,00 %	**100,00 %**
					R$ 59.318,19	**R$ 148.295,49**
		R$ 2.427.473,29	**R$ 240.588,60**	**R$ 219.926,68**	**R$ 146.745,61**	**R$ 2.427.473,29**
			R$ 2.060.801,00	**R$ 2.280.727,68**	**R$ 2.427.473,29**	

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.298,04	R$ 111,45	**R$ 144.666,56**	**5,96%**	**5,96%**	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	713,84	R$ 145,34	**R$ 103.749,51**	**4,27%**	**10,23%**	A
S07823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	Serviço	M2	358,88	R$ 276,90	**R$ 99.373,87**	**4,09%**	**14,33%**	A
112597	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	Serviço	M	233,34	R$ 275,13	**R$ 64.198,83**	**2,64%**	**16,97%**	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R$ 28.406,91	**R$ 56.813,82**	**2,34%**	**19,31%**	A
CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição	Serviço	m³	62,90	R$ 877,04	**R$ 55.165,82**	**2,27%**	**21,58%**	A
15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	KG	636,00	R$ 86,26	**R$ 54.861,36**	**2,26%**	**23,84%**	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	56,90	R$ 943,85	**R$ 53.705,06**	**2,21%**	**26,06%**	A
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	411,25	R$ 112,66	**R$ 46.331,42**	**1,91%**	**27,97%**	A
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	292,00	R$ 156,29	**R$ 45.636,68**	**1,88%**	**29,85%**	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	392,10	R$ 113,70	**R$ 44.581,77**	**1,84%**	**31,68%**	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	330,00	R$ 123,00	**R$ 40.590,00**	**1,67%**	**33,35%**	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	350,00	R$ 115,89	**R$ 40.561,50**	**1,67%**	**35,03%**	A
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.375,61	R$ 27,96	**R$ 38.462,06**	**1,58%**	**36,61%**	A
S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	Serviço	m2	393,44	R$ 97,25	**R$ 38.262,04**	**1,58%**	**38,19%**	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R$ 101,76	**R$ 34.680,83**	**1,43%**	**39,61%**	A
S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	Serviço	m2	120,96	R$ 265,53	**R$ 32.118,51**	**1,32%**	**40,94%**	A

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	320,00	R$ 89,31	**R$ 28.579,20**	**1,18%**	**42,12%**	A
CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composiçõe	Serviço	m²	180,09	R$ 157,93	**R$ 28.441,61**	**1,17%**	**43,29%**	A
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.155,30	R$ 24,40	**R$ 28.189,32**	**1,16%**	**44,45%**	A
106060	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	Serviço	M2	93,94	R$ 285,36	**R$ 26.806,72**	**1,10%**	**45,55%**	A
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	283,00	R$ 93,76	**R$ 26.534,08**	**1,09%**	**46,65%**	A
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R$ 72,78	**R$ 26.157,86**	**1,08%**	**47,72%**	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	496,18	R$ 48,78	**R$ 24.203,66**	**1,00%**	**48,72%**	A
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	700,00	R$ 31,95	**R$ 22.365,00**	**0,92%**	**49,64%**	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.658,80	R$ 5,88	**R$ 21.513,74**	**0,89%**	**50,53%**	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.010,50	R$ 20,40	**R$ 20.614,20**	**0,85%**	**51,38%**	B
1040062	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019	CAERN	Serviço	M³	4,90	R$ 4.197,33	**R$ 20.566,92**	**0,85%**	**52,22%**	B
CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composiçõe	Serviço	m²	84,45	R$ 227,71	**R$ 19.230,11**	**0,79%**	**53,02%**	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R$ 13,59	**R$ 18.370,55**	**0,76%**	**53,77%**	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.222,60	R$ 13,81	**R$ 16.884,11**	**0,70%**	**54,47%**	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 1.397,94	**R$ 16.775,28**	**0,69%**	**55,16%**	B

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composição	Serviço	m³	18,60	R$ 876,98	**R$ 16.311,83**	**0,67%**	**55,83%**	B
CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composição	Serviço	m²	66,04	R$ 245,54	**R$ 16.215,46**	**0,67%**	**56,50%**	B
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	25,64	R$ 631,30	**R$ 16.186,53**	**0,67%**	**57,17%**	B
S01433	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros Rev.01 - 10/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 16.176,43	**R$ 16.176,43**	**0,67%**	**57,83%**	B
CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 15.792,98	**R$ 15.792,98**	**0,65%**	**58,48%**	B
070216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PROPRIA	Serviço	UN	3,00	R$ 5.139,75	**R$ 15.419,25**	**0,64%**	**59,12%**	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R$ 11,30	**R$ 15.275,00**	**0,63%**	**59,75%**	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	835,90	R$ 17,89	**R$ 14.954,25**	**0,62%**	**60,36%**	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	510,50	R$ 28,79	**R$ 14.697,30**	**0,61%**	**60,97%**	B
C041138-1	ATERRO DO CAIXAO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO ARGILOSO APILOADO MANUALMENTE, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS - ADAPTADO DE REF 96995 E REF 94319.	CAGEPA	Serviço	M3	124,26	R$ 117,59	**R$ 14.611,73**	**0,60%**	**61,57%**	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.453,38	R$ 10,05	**R$ 14.606,47**	**0,60%**	**62,17%**	B
S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 284,11	**R$ 14.205,50**	**0,59%**	**62,76%**	B
S11611	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	ORSE	Serviço	m2	14,39	R$ 973,81	**R$ 14.013,13**	**0,58%**	**63,34%**	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	76,00	R$ 181,05	**R$ 13.759,80**	**0,57%**	**63,90%**	B
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	Serviço	m2	393,44	R$ 34,38	**R$ 13.526,47**	**0,56%**	**64,46%**	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	35,67	R$ 367,24	**R$ 13.099,45**	**0,54%**	**65,00%**	B

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R$ 36,26	**R$ 13.032,21**	**0,54%**	**65,54%**	B
COM-15903137	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	Composiçõe	Serviço	M²	7,14	R$ 1.823,23	**R$ 13.017,86**	**0,54%**	**66,07%**	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 1.298,48	**R$ 12.984,80**	**0,53%**	**66,61%**	B
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	110,00	R$ 112,39	**R$ 12.362,90**	**0,51%**	**67,12%**	B
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 1.354,75	**R$ 12.192,75**	**0,50%**	**67,62%**	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.778,46	R$ 4,38	**R$ 12.169,65**	**0,50%**	**68,12%**	B
S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	Serviço	mês	10,00	R$ 1.202,83	**R$ 12.028,30**	**0,50%**	**68,62%**	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R$ 33,11	**R$ 11.900,07**	**0,49%**	**69,11%**	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	22,80	R$ 509,89	**R$ 11.625,49**	**0,48%**	**69,59%**	B
078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PROPRIA	Serviço	M	265,00	R$ 43,85	**R$ 11.620,25**	**0,48%**	**70,06%**	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	650,00	R$ 17,74	**R$ 11.531,00**	**0,48%**	**70,54%**	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	726,69	R$ 15,83	**R$ 11.503,50**	**0,47%**	**71,01%**	B
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	155,67	R$ 73,15	**R$ 11.387,26**	**0,47%**	**71,48%**	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	440,30	R$ 25,58	**R$ 11.262,87**	**0,46%**	**71,95%**	B
S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	13,42	R$ 832,79	**R$ 11.176,04**	**0,46%**	**72,41%**	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	125,00	R$ 87,45	**R$ 10.931,25**	**0,45%**	**72,86%**	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	206,40	R$ 52,40	**R$ 10.815,36**	**0,45%**	**73,30%**	B

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	700,00	R$ 15,09	**R$ 10.563,00**	**0,44%**	**73,74%**	B
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	36,18	R$ 280,19	**R$ 10.137,27**	**0,42%**	**74,15%**	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	391,45	R$ 25,56	**R$ 10.005,46**	**0,41%**	**74,57%**	B
S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	10,00	R$ 1.000,00	**R$ 10.000,00**	**0,41%**	**74,98%**	B
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	724,40	R$ 13,58	**R$ 9.837,35**	**0,41%**	**75,38%**	B
106122	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	SINAPI	Serviço	M3	100,00	R$ 97,43	**R$ 9.743,00**	**0,40%**	**75,79%**	B
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	103,50	R$ 92,89	**R$ 9.614,12**	**0,40%**	**76,18%**	B
070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 9.404,88	**R$ 9.404,88**	**0,39%**	**76,57%**	B
S09458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	Serviço	M2	28,18	R$ 324,90	**R$ 9.155,68**	**0,38%**	**76,95%**	B
200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	PROPRIA	Serviço	UN	16,00	R$ 567,13	**R$ 9.074,08**	**0,37%**	**77,32%**	B
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	258,00	R$ 34,50	**R$ 8.901,00**	**0,37%**	**77,69%**	B
140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	PROPRIA	Serviço	UN	4,00	R$ 2.214,46	**R$ 8.857,84**	**0,36%**	**78,05%**	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R$ 25,80	**R$ 8.792,90**	**0,36%**	**78,41%**	B
1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	Serviço	M³	10,80	R$ 810,28	**R$ 8.751,02**	**0,36%**	**78,77%**	B
S11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	Serviço	un	30,00	R$ 290,89	**R$ 8.726,70**	**0,36%**	**79,13%**	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	739,90	R$ 11,59	**R$ 8.575,44**	**0,35%**	**79,49%**	B
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	655,80	R$ 12,74	**R$ 8.354,89**	**0,34%**	**79,83%**	B
012208	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	PROPRIA	Serviço	M2	6,00	R$ 1.379,23	**R$ 8.275,38**	**0,34%**	**80,17%**	C
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 82,61	**R$ 8.261,00**	**0,34%**	**80,51%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU2287	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 8.144,86	**R$ 8.144,86**	**0,34%**	**80,85%**	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	9,87	R$ 799,98	**R$ 7.895,80**	**0,33%**	**81,17%**	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.935,30	R$ 4,03	**R$ 7.799,26**	**0,32%**	**81,49%**	C
CPU1926	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composição	Serviço	M2XMÊS	275,00	R$ 28,26	**R$ 7.771,50**	**0,32%**	**81,81%**	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	320,00	R$ 23,78	**R$ 7.609,60**	**0,31%**	**82,13%**	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	221,86	R$ 34,13	**R$ 7.572,08**	**0,31%**	**82,44%**	C
S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	22,00	R$ 339,36	**R$ 7.465,92**	**0,31%**	**82,75%**	C
078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PROPRIA	Serviço	M	120,00	R$ 61,69	**R$ 7.402,80**	**0,30%**	**83,05%**	C
070904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 7.359,04	**R$ 7.359,04**	**0,30%**	**83,36%**	C
S09387	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	ORSE	Serviço	m	107,90	R$ 64,18	**R$ 6.925,02**	**0,29%**	**83,64%**	C
S09706	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, externa, ref.1601/09 ou similar	ORSE	Serviço	un	23,00	R$ 299,39	**R$ 6.885,97**	**0,28%**	**83,92%**	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	395,60	R$ 17,16	**R$ 6.788,50**	**0,28%**	**84,20%**	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	403,80	R$ 16,70	**R$ 6.743,46**	**0,28%**	**84,48%**	C
S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	Serviço	m	260,64	R$ 25,53	**R$ 6.654,14**	**0,27%**	**84,76%**	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 509,24	**R$ 6.620,12**	**0,27%**	**85,03%**	C
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	84,00	R$ 78,08	**R$ 6.558,72**	**0,27%**	**85,30%**	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	677,00	R$ 9,10	**R$ 6.160,70**	**0,25%**	**85,55%**	C
S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	R$ 1.017,15	**R$ 6.102,90**	**0,25%**	**85,80%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	52,14	R$ 112,79	**R$ 5.880,87**	**0,24%**	**86,05%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	Serviço	m2	389,78	R$ 15,04	**R$ 5.862,29**	**0,24%**	**86,29%**	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	152,70	R$ 37,88	**R$ 5.784,28**	**0,24%**	**86,53%**	C
S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 5.783,79	**R$ 5.783,79**	**0,24%**	**86,76%**	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	195,60	R$ 29,45	**R$ 5.760,42**	**0,24%**	**87,00%**	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	505,30	R$ 11,16	**R$ 5.639,15**	**0,23%**	**87,23%**	C
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	389,71	R$ 14,20	**R$ 5.533,88**	**0,23%**	**87,46%**	C
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	56,60	R$ 94,50	**R$ 5.348,70**	**0,22%**	**87,68%**	C
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	36,94	R$ 140,10	**R$ 5.175,29**	**0,21%**	**87,90%**	C
110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	PROPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 2.587,44	**R$ 5.174,88**	**0,21%**	**88,11%**	C
112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	Serviço	M2	4,70	R$ 1.097,41	**R$ 5.157,83**	**0,21%**	**88,32%**	C
000128	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROPRIA	Serviço	M3	138,40	R$ 36,11	**R$ 4.997,62**	**0,21%**	**88,53%**	C
S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	Serviço	m2	2.000,00	R$ 2,46	**R$ 4.920,00**	**0,20%**	**88,73%**	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R$ 14,30	**R$ 4.873,58**	**0,20%**	**88,93%**	C
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	84,20	R$ 55,91	**R$ 4.707,62**	**0,19%**	**89,12%**	C
100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	PROPRIA	Serviço	M2	31,60	R$ 143,74	**R$ 4.542,18**	**0,19%**	**89,31%**	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 744,64	**R$ 4.467,84**	**0,18%**	**89,50%**	C
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	69,20	R$ 64,35	**R$ 4.453,02**	**0,18%**	**89,68%**	C
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	41,70	R$ 106,09	**R$ 4.423,95**	**0,18%**	**89,86%**	C
CPU2425	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 4.410,15	**R$ 4.410,15**	**0,18%**	**90,04%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	6,93	R$ 629,38	**R$ 4.361,60**	**0,18%**	**90,22%**	C
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 4.193,39	**R$ 4.193,39**	**0,17%**	**90,40%**	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	21,00	R$ 197,18	**R$ 4.140,78**	**0,17%**	**90,57%**	C
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R$ 57,41	**R$ 4.133,52**	**0,17%**	**90,74%**	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	178,00	R$ 21,83	**R$ 3.885,74**	**0,16%**	**90,90%**	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	700,00	R$ 5,55	**R$ 3.885,00**	**0,16%**	**91,06%**	C
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	98,00	R$ 39,21	**R$ 3.842,58**	**0,16%**	**91,21%**	C
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	203,88	R$ 17,29	**R$ 3.525,09**	**0,15%**	**91,36%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 585,58	**R$ 3.513,48**	**0,14%**	**91,50%**	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 854,75	**R$ 3.419,00**	**0,14%**	**91,65%**	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	213,20	R$ 16,00	**R$ 3.411,20**	**0,14%**	**91,79%**	C
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	24,55	R$ 138,69	**R$ 3.404,84**	**0,14%**	**91,93%**	C
S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	Serviço	m	60,20	R$ 55,55	**R$ 3.344,11**	**0,14%**	**92,06%**	C
14717	CAIXA D`AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS	EMOP	Material	UN	1,00	R$ 3.320,46	**R$ 3.320,46**	**0,14%**	**92,20%**	C
064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	PROPRIA	Serviço	UN	14,00	R$ 231,11	**R$ 3.235,54**	**0,13%**	**92,33%**	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	139,10	R$ 22,81	**R$ 3.172,87**	**0,13%**	**92,46%**	C
060582	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	PROPRIA	Serviço	UN	6,00	R$ 527,31	**R$ 3.163,86**	**0,13%**	**92,60%**	C
S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 3.083,79	**R$ 3.083,79**	**0,13%**	**92,72%**	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	202,80	R$ 14,90	**R$ 3.021,72**	**0,12%**	**92,85%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 372,78	**R$ 2.982,24**	**0,12%**	**92,97%**	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	73,18	R$ 39,90	**R$ 2.919,88**	**0,12%**	**93,09%**	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	49,85	R$ 57,56	**R$ 2.869,37**	**0,12%**	**93,21%**	C
S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 708,11	**R$ 2.832,44**	**0,12%**	**93,32%**	C
S12498	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	Serviço	un	25,33	R$ 111,14	**R$ 2.815,18**	**0,12%**	**93,44%**	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 116,36	**R$ 2.792,64**	**0,12%**	**93,56%**	C
CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composiçõe	Serviço	UN	19,00	R$ 141,90	**R$ 2.696,10**	**0,11%**	**93,67%**	C
S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 2.650,25	**R$ 2.650,25**	**0,11%**	**93,78%**	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R$ 30,85	**R$ 2.622,25**	**0,11%**	**93,88%**	C
COM-33172823	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composiçõe	Serviço	UN	4,00	R$ 653,48	**R$ 2.613,92**	**0,11%**	**93,99%**	C
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 103,73	**R$ 2.593,25**	**0,11%**	**94,10%**	C
S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	Serviço	m2	3,15	R$ 819,28	**R$ 2.580,73**	**0,11%**	**94,20%**	C
S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	Serviço	m2	10,00	R$ 257,68	**R$ 2.576,80**	**0,11%**	**94,31%**	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.526,09	**R$ 2.526,09**	**0,10%**	**94,42%**	C
S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	128,00	R$ 19,63	**R$ 2.512,64**	**0,10%**	**94,52%**	C
110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 2.481,63	**R$ 2.481,63**	**0,10%**	**94,62%**	C
S09389	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	ORSE	Serviço	m	97,30	R$ 24,93	**R$ 2.425,69**	**0,10%**	**94,72%**	C
S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 581,63	**R$ 2.326,52**	**0,10%**	**94,82%**	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 126,59	**R$ 2.278,62**	**0,09%**	**94,91%**	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R$ 70,90	**R$ 2.268,80**	**0,09%**	**95,00%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	143,50	R$ 15,56	**R$ 2.232,86**	**0,09%**	**95,10%**	C
S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R$ 277,74	**R$ 2.221,92**	**0,09%**	**95,19%**	C
060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PROPRIA	Serviço	M	29,40	R$ 75,09	**R$ 2.207,65**	**0,09%**	**95,28%**	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	81,00	R$ 27,11	**R$ 2.195,91**	**0,09%**	**95,37%**	C
S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Serviço	Un	7,00	R$ 312,98	**R$ 2.190,86**	**0,09%**	**95,46%**	C
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	77,77	R$ 27,15	**R$ 2.111,46**	**0,09%**	**95,55%**	C
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R$ 56,56	**R$ 2.092,72**	**0,09%**	**95,63%**	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	15,00	R$ 138,71	**R$ 2.080,65**	**0,09%**	**95,72%**	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,25	R$ 326,20	**R$ 2.038,75**	**0,08%**	**95,80%**	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	54,40	R$ 35,38	**R$ 1.924,67**	**0,08%**	**95,88%**	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 311,06	**R$ 1.866,36**	**0,08%**	**95,96%**	C
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	10,30	R$ 177,06	**R$ 1.823,72**	**0,08%**	**96,03%**	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	86,00	R$ 20,49	**R$ 1.762,14**	**0,07%**	**96,11%**	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 192,21	**R$ 1.729,89**	**0,07%**	**96,18%**	C
062568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PROPRIA	Serviço	UN	212,00	R$ 8,10	**R$ 1.717,20**	**0,07%**	**96,25%**	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 189,31	**R$ 1.703,79**	**0,07%**	**96,32%**	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 425,70	**R$ 1.702,80**	**0,07%**	**96,39%**	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	57,40	R$ 29,53	**R$ 1.695,02**	**0,07%**	**96,46%**	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 99,58	**R$ 1.692,86**	**0,07%**	**96,53%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.638,25	**R$ 1.638,25**	**0,07%**	**96,60%**	C
S13890	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc.26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 801,29	**R$ 1.602,58**	**0,07%**	**96,66%**	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 44,74	**R$ 1.521,16**	**0,06%**	**96,72%**	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R$ 25,16	**R$ 1.485,95**	**0,06%**	**96,79%**	C
S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Serviço	un	92,00	R$ 16,13	**R$ 1.483,96**	**0,06%**	**96,85%**	C
S09245	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.448,33	**R$ 1.448,33**	**0,06%**	**96,91%**	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 240,31	**R$ 1.441,86**	**0,06%**	**96,97%**	C
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 62,39	**R$ 1.372,58**	**0,06%**	**97,02%**	C
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	22,00	R$ 61,75	**R$ 1.358,50**	**0,06%**	**97,08%**	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	54,00	R$ 24,79	**R$ 1.338,66**	**0,06%**	**97,13%**	C
S09385	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	ORSE	Serviço	m	40,60	R$ 32,75	**R$ 1.329,65**	**0,05%**	**97,19%**	C
061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PROPRIA	Serviço	UN	5,00	R$ 262,94	**R$ 1.314,70**	**0,05%**	**97,24%**	C
070660	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""	PROPRIA	Serviço	M	28,00	R$ 46,74	**R$ 1.308,72**	**0,05%**	**97,30%**	C
059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	PROPRIA	Serviço	UN	26,00	R$ 49,85	**R$ 1.296,10**	**0,05%**	**97,35%**	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R$ 21,48	**R$ 1.268,61**	**0,05%**	**97,40%**	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	M	14,00	R$ 90,03	**R$ 1.260,42**	**0,05%**	**97,45%**	C
S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	Serviço	un	10,00	R$ 124,63	**R$ 1.246,30**	**0,05%**	**97,50%**	C
105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.239,85	**R$ 1.239,85**	**0,05%**	**97,56%**	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R$ 53,81	**R$ 1.237,63**	**0,05%**	**97,61%**	C
S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 617,31	**R$ 1.234,62**	**0,05%**	**97,66%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	31,40	R$ 39,18	**R$ 1.230,25**	**0,05%**	**97,71%**	C
070665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	PROPRIA	Serviço	M	24,00	R$ 50,69	**R$ 1.216,56**	**0,05%**	**97,76%**	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 67,21	**R$ 1.209,78**	**0,05%**	**97,81%**	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.174,01	**R$ 1.174,01**	**0,05%**	**97,86%**	C
S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Serviço	un	39,00	R$ 29,85	**R$ 1.164,15**	**0,05%**	**97,90%**	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	83,60	R$ 13,74	**R$ 1.148,66**	**0,05%**	**97,95%**	C
S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Serviço	Un	1,00	R$ 1.135,46	**R$ 1.135,46**	**0,05%**	**98,00%**	C
S09386	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	ORSE	Serviço	m	25,60	R$ 44,30	**R$ 1.134,08**	**0,05%**	**98,05%**	C
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 22,30	**R$ 1.115,00**	**0,05%**	**98,09%**	C
064819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.112,03	**R$ 1.112,03**	**0,05%**	**98,14%**	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	12,85	R$ 84,63	**R$ 1.087,50**	**0,04%**	**98,18%**	C
S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.084,79	**R$ 1.084,79**	**0,04%**	**98,23%**	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 83,39	**R$ 1.084,07**	**0,04%**	**98,27%**	C
100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,35	R$ 718,73	**R$ 970,29**	**0,04%**	**98,31%**	C
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	R$ 23,13	**R$ 925,20**	**0,04%**	**98,35%**	C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 37,74	**R$ 905,76**	**0,04%**	**98,39%**	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	69,90	R$ 12,71	**R$ 888,43**	**0,04%**	**98,42%**	C
060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PROPRIA	Serviço	UN	10,00	R$ 88,68	**R$ 886,80**	**0,04%**	**98,46%**	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	42,90	R$ 20,38	**R$ 874,30**	**0,04%**	**98,50%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R$ 37,76	**R$ 868,48**	**0,04%**	**98,53%**	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	44,00	R$ 18,59	**R$ 817,96**	**0,03%**	**98,57%**	C
S07350	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 809,96	**R$ 809,96**	**0,03%**	**98,60%**	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	10,40	R$ 76,09	**R$ 791,34**	**0,03%**	**98,63%**	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R$ 15,98	**R$ 783,02**	**0,03%**	**98,66%**	C
S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 391,38	**R$ 782,76**	**0,03%**	**98,70%**	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R$ 15,40	**R$ 754,60**	**0,03%**	**98,73%**	C
063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	PROPRIA	Serviço	CJ	185,00	R$ 4,05	**R$ 749,25**	**0,03%**	**98,76%**	C
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	81,00	R$ 9,03	**R$ 731,43**	**0,03%**	**98,79%**	C
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 70,54	**R$ 705,40**	**0,03%**	**98,82%**	C
062300	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PROPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 352,18	**R$ 704,36**	**0,03%**	**98,85%**	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 77,99	**R$ 701,91**	**0,03%**	**98,88%**	C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 687,95	**R$ 687,95**	**0,03%**	**98,90%**	C
S01033	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	ORSE	Serviço	m	6,00	R$ 108,09	**R$ 648,54**	**0,03%**	**98,93%**	C
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	18,00	R$ 33,53	**R$ 603,54**	**0,02%**	**98,95%**	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 52,78	**R$ 580,58**	**0,02%**	**98,98%**	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R$ 12,34	**R$ 579,98**	**0,02%**	**99,00%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 32,48	**R$ 552,16**	**0,02%**	**99,03%**	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R$ 10,51	**R$ 546,52**	**0,02%**	**99,05%**	C
CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composição	Serviço	UN	8,00	R$ 67,46	**R$ 539,68**	**0,02%**	**99,07%**	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R$ 14,53	**R$ 537,61**	**0,02%**	**99,09%**	C
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 50,38	**R$ 503,80**	**0,02%**	**99,11%**	C
110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	PROPRIA	Serviço	M2	0,45	R$ 1.114,00	**R$ 501,30**	**0,02%**	**99,13%**	C
064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PROPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 250,10	**R$ 500,20**	**0,02%**	**99,15%**	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 19,48	**R$ 487,00**	**0,02%**	**99,17%**	C
064500	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 486,74	**R$ 486,74**	**0,02%**	**99,19%**	C
CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 481,18	**R$ 481,18**	**0,02%**	**99,21%**	C
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 234,98	**R$ 469,96**	**0,02%**	**99,23%**	C
S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 467,98	**R$ 467,98**	**0,02%**	**99,25%**	C
062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	PROPRIA	Serviço	M	22,00	R$ 21,13	**R$ 464,86**	**0,02%**	**99,27%**	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	17,40	R$ 26,51	**R$ 461,27**	**0,02%**	**99,29%**	C
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 18,39	**R$ 459,75**	**0,02%**	**99,31%**	C
S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 110,01	**R$ 440,04**	**0,02%**	**99,33%**	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 209,14	**R$ 418,28**	**0,02%**	**99,35%**	C
061461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	PROPRIA	Serviço	UN	3,00	R$ 136,76	**R$ 410,28**	**0,02%**	**99,36%**	C
S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 408,70	**R$ 408,70**	**0,02%**	**99,38%**	C
S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	22,00	R$ 18,54	**R$ 407,88**	**0,02%**	**99,40%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 49,13	**R$ 393,04**	**0,02%**	**99,41%**	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 46,03	**R$ 368,24**	**0,02%**	**99,43%**	C
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 33,34	**R$ 366,74**	**0,02%**	**99,44%**	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 21,44	**R$ 364,48**	**0,02%**	**99,46%**	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R$ 12,50	**R$ 362,50**	**0,01%**	**99,47%**	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R$ 12,44	**R$ 360,76**	**0,01%**	**99,49%**	C
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 23,73	**R$ 355,95**	**0,01%**	**99,50%**	C
S00454	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 349,51	**R$ 349,51**	**0,01%**	**99,52%**	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 68,39	**R$ 341,95**	**0,01%**	**99,53%**	C
040395	CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	PROPRIA	Serviço	UN	22,00	R$ 15,14	**R$ 333,08**	**0,01%**	**99,54%**	C
070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 327,44	**R$ 327,44**	**0,01%**	**99,56%**	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 12,71	**R$ 317,75**	**0,01%**	**99,57%**	C
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 10,45	**R$ 313,50**	**0,01%**	**99,58%**	C
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 30,15	**R$ 301,50**	**0,01%**	**99,60%**	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	167,23	R$ 1,76	**R$ 294,32**	**0,01%**	**99,61%**	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 141,71	**R$ 283,42**	**0,01%**	**99,62%**	C
S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 138,49	**R$ 276,98**	**0,01%**	**99,63%**	C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 15,28	**R$ 275,04**	**0,01%**	**99,64%**	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 53,56	**R$ 267,80**	**0,01%**	**99,65%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12657	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	ORSE	Serviço	un	10,00	R$ 25,60	**R$ 256,00**	**0,01%**	**99,66%**	C
S10237	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 126,71	**R$ 253,42**	**0,01%**	**99,67%**	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 13,25	**R$ 251,75**	**0,01%**	**99,68%**	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	8,00	R$ 29,96	**R$ 239,68**	**0,01%**	**99,69%**	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 110,54	**R$ 221,08**	**0,01%**	**99,70%**	C
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 12,69	**R$ 215,73**	**0,01%**	**99,71%**	C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R$ 4,05	**R$ 210,60**	**0,01%**	**99,72%**	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 205,95	**R$ 205,95**	**0,01%**	**99,73%**	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 196,70	**R$ 196,70**	**0,01%**	**99,74%**	C
S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	ORSE	Serviço	un	26,00	R$ 6,69	**R$ 173,94**	**0,01%**	**99,75%**	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 170,18	**R$ 170,18**	**0,01%**	**99,75%**	C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 83,91	**R$ 167,82**	**0,01%**	**99,76%**	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	8,00	R$ 20,93	**R$ 167,44**	**0,01%**	**99,77%**	C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R$ 39,40	**R$ 167,06**	**0,01%**	**99,77%**	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 82,26	**R$ 164,52**	**0,01%**	**99,78%**	C
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 164,40	**R$ 164,40**	**0,01%**	**99,79%**	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	12,30	R$ 13,21	**R$ 162,48**	**0,01%**	**99,79%**	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 8,54	**R$ 162,26**	**0,01%**	**99,80%**	C
078583	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	PROPRIA	Serviço	UN	22,00	R$ 7,35	**R$ 161,70**	**0,01%**	**99,81%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 77,21	**R$ 154,42**	**0,01%**	**99,81%**	C
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 19,20	**R$ 153,60**	**0,01%**	**99,82%**	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 19,19	**R$ 153,52**	**0,01%**	**99,83%**	C
S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	52,00	R$ 2,91	**R$ 151,32**	**0,01%**	**99,83%**	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 146,66	**R$ 146,66**	**0,01%**	**99,84%**	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	2,00	R$ 72,83	**R$ 145,66**	**0,01%**	**99,84%**	C
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 14,54	**R$ 145,40**	**0,01%**	**99,85%**	C
063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	PROPRIA	Serviço	CJ	22,00	R$ 6,33	**R$ 139,26**	**0,01%**	**99,86%**	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 65,55	**R$ 131,10**	**0,01%**	**99,86%**	C
063111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	PROPRIA	Serviço	UN	104,00	R$ 1,26	**R$ 131,04**	**0,01%**	**99,87%**	C
062002	PLACA CEGA SEM FURO	PROPRIA	Serviço	UN	18,00	R$ 7,11	**R$ 127,98**	**0,01%**	**99,87%**	C
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,00	R$ 127,76	**R$ 127,76**	**0,01%**	**99,88%**	C
S12313	Corrente galvanizada	ORSE	Serviço	m	4,00	R$ 31,48	**R$ 125,92**	**0,01%**	**99,88%**	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 22,63	**R$ 113,15**	**0,00%**	**99,89%**	C
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 22,63	**R$ 113,15**	**0,00%**	**99,89%**	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 18,09	**R$ 108,54**	**0,00%**	**99,90%**	C
S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 53,81	**R$ 107,62**	**0,00%**	**99,90%**	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 53,64	**R$ 107,28**	**0,00%**	**99,90%**	C
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,20	R$ 534,64	**R$ 106,93**	**0,00%**	**99,91%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	Serviço	M2	36,00	R$ 2,85	**R$ 102,60**	**0,00%**	**99,91%**	C
054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 94,33	**R$ 94,33**	**0,00%**	**99,92%**	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 29,38	**R$ 88,14**	**0,00%**	**99,92%**	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 29,21	**R$ 87,63**	**0,00%**	**99,92%**	C
054083	LUVA DUPLA PVC 100mm	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 85,48	**R$ 85,48**	**0,00%**	**99,93%**	C
S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	4,00	R$ 19,06	**R$ 76,24**	**0,00%**	**99,93%**	C
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 36,94	**R$ 73,88**	**0,00%**	**99,93%**	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 73,88	**R$ 73,88**	**0,00%**	**99,94%**	C
S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	3,00	R$ 23,30	**R$ 69,90**	**0,00%**	**99,94%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 66,66	**R$ 66,66**	**0,00%**	**99,94%**	C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,15	R$ 442,14	**R$ 66,32**	**0,00%**	**99,95%**	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 63,14	**R$ 63,14**	**0,00%**	**99,95%**	C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 58,70	**R$ 58,70**	**0,00%**	**99,95%**	C
063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 57,45	**R$ 57,45**	**0,00%**	**99,95%**	C
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 28,03	**R$ 56,06**	**0,00%**	**99,96%**	C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 56,06	**R$ 56,06**	**0,00%**	**99,96%**	C
061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 55,74	**R$ 55,74**	**0,00%**	**99,96%**	C
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 55,23	**R$ 55,23**	**0,00%**	**99,96%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 50,35	**R$ 50,35**	**0,00%**	**99,96%**	C
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R$ 11,76	**R$ 49,86**	**0,00%**	**99,97%**	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 48,99	**R$ 48,99**	**0,00%**	**99,97%**	C
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 48,73	**R$ 48,73**	**0,00%**	**99,97%**	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 48,65	**R$ 48,65**	**0,00%**	**99,97%**	C
FNDE COM-94380499	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	1,00	R$ 47,00	**R$ 47,00**	**0,00%**	**99,97%**	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 9,25	**R$ 46,25**	**0,00%**	**99,98%**	C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 44,56	**R$ 44,56**	**0,00%**	**99,98%**	C
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 41,38	**R$ 41,38**	**0,00%**	**99,98%**	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 38,70	**R$ 38,70**	**0,00%**	**99,98%**	C
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 12,60	**R$ 37,80**	**0,00%**	**99,98%**	C
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 36,95	**R$ 36,95**	**0,00%**	**99,98%**	C
063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	PROPRIA	Serviço	UN	3,00	R$ 12,13	**R$ 36,39**	**0,00%**	**99,99%**	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 31,99	**R$ 31,99**	**0,00%**	**99,99%**	C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 30,95	**R$ 30,95**	**0,00%**	**99,99%**	C
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 30,00	**R$ 30,00**	**0,00%**	**99,99%**	C

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 9,45	**R$ 28,35**	**0,00%**	**99,99%**	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 23,39	**R$ 23,39**	**0,00%**	**99,99%**	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 23,18	**R$ 23,18**	**0,00%**	**99,99%**	C
S09760	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 22,94	**R$ 22,94**	**0,00%**	**99,99%**	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 22,86	**R$ 22,86**	**0,00%**	**99,99%**	C
062562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	PROPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 22,16	**R$ 22,16**	**0,00%**	**100,00%**	C
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 20,25	**R$ 20,25**	**0,00%**	**100,00%**	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 17,96	**R$ 17,96**	**0,00%**	**100,00%**	C
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 17,13	**R$ 17,13**	**0,00%**	**100,00%**	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 14,53	**R$ 14,53**	**0,00%**	**100,00%**	C
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 13,03	**R$ 13,03**	**0,00%**	**100,00%**	C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 11,14	**R$ 11,14**	**0,00%**	**100,00%**	C
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 8,41	**R$ 8,41**	**0,00%**	**100,00%**	C
S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 2,53	**R$ 2,53**	**0,00%**	**100,00%**	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,10	R$ 18,81	**R$ 1,88**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 2.427.473,29**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 2.427.473,29**

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

012208 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	PROPRIA	M2	4,82400000	R$ 28,88	R$ 139,31
I001460	DOBRADICA PARA PORTA EM ACO 3x2.1/2" CROMADO PADO	PROPRIA	UN	0,48000000	R$ 80,99	R$ 38,87
I001825	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	PROPRIA	M	4,94900000	R$ 6,85	R$ 33,90
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	PROPRIA	M	10,12000000	R$ 8,68	R$ 87,84
I001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 COM CABECA	PROPRIA	KG	0,42100000	R$ 22,29	R$ 9,38
I002047	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x39 COM CABECA	PROPRIA	KG	1,68000000	R$ 27,38	R$ 45,99
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	PROPRIA	M	6,26000000	R$ 12,81	R$ 80,21
I002004	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 4mm 1,22x0,50=0,61m2	PROPRIA	M2	0,84000000	R$ 22,00	R$ 18,48
					TOTAL Material:	R$ 453,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	12,07500000	R$ 18,36	R$ 221,65
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	PROPRIA	H	8,41900000	R$ 22,34	R$ 188,08
I099900	SERVENTE	PROPRIA	H	13,05300000	R$ 18,36	R$ 239,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 649,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**755,52**
VALOR ENCARGOS:	**347,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.103,23**
VALOR BDI (25.00%):	**275,80**
VALOR COM BDI:	**1.379,03**

CPU2287 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%) (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,05400000	R$ 24,00	R$ 409,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,17100000	R$ 24,63	R$ 1.334,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,05400000	R$ 26,14	R$ 445,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,08500000	R$ 30,86	R$ 835,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,06000000	R$ 26,00	R$ 495,56
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,01900000	R$ 26,52	R$ 159,64
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,04100000	R$ 30,05	R$ 391,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	95,23700000	R$ 22,81	R$ 2.172,35
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,03800000	R$ 22,54	R$ 271,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6.555,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**4.048,56**
VALOR ENCARGOS:	**2.467,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**6.515,89**

Assinado por 1 pessoa: TATIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/AF45-6822-0003-9CE4 e informe o código AF45-6822-0003-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.00%):	**1.628,97**
VALOR COM BDI:	**8.144,86**

CPU1926 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2XMÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 14,25	R$ 14,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	0,41600000	R$ 20,12	R$ 8,37
					TOTAL Serviço:	R$ 8,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,29**
VALOR ENCARGOS:	**3,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**22,62**
VALOR BDI (25.00%):	**5,66**
VALOR COM BDI:	**28,28**

000128 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 27,00	R$ 27,00
					TOTAL Material:	R$ 27,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099311	ENCARREGADO DE TURMA	PROPRIA	H	0,03900000	R$ 25,52	R$ 0,99
I099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	PROPRIA	H	0,00900000	R$ 100,78	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,89**
VALOR ENCARGOS:	**1,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**28,90**
VALOR BDI (25.00%):	**7,22**
VALOR COM BDI:	**36,12**

CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (m³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R$ 0,56	R$ 0,07

Assinado por 1 pessoa: TAMIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R$ 1,41	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 597,03	R$ 658,52
					TOTAL Material:	R$ 658,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 27,04	R$ 6,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 27,45	R$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R$ 22,81	R$ 30,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**685,57**
VALOR ENCARGOS:	**16,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**701,58**
VALOR BDI (25.00%):	**175,40**
VALOR COM BDI:	**876,98**

000128 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 27,00	R$ 27,00
					TOTAL Material:	R$ 27,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099311	ENCARREGADO DE TURMA	PROPRIA	H	0,03900000	R$ 25,52	R$ 0,99
I099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	PROPRIA	H	0,00900000	R$ 100,78	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,89**
VALOR ENCARGOS:	**1,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**28,89**
VALOR BDI (25.00%):	**7,22**
VALOR COM BDI:	**36,12**

CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,56	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,41	R$ 0,16

Assinado por 1 pessoa: FRANCIANTA VARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C6B2-0083-9CE4 e informe o código A6F4-C6B2-0083-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 597,03	R$ 658,52
					TOTAL Material:	R$ 658,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 27,04	R$ 3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 27,45	R$ 20,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 22,81	R$ 18,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**685,30**
VALOR ENCARGOS:	**16,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**701,68**
VALOR BDI (25.00%):	**175,42**
VALOR COM BDI:	**877,04**

000128 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 27,00	R$ 27,00
					TOTAL Material:	R$ 27,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099311	ENCARREGADO DE TURMA	PROPRIA	H	0,03900000	R$ 25,52	R$ 0,99
I099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	PROPRIA	H	0,00900000	R$ 100,78	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,89**
VALOR ENCARGOS:	**1,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**28,89**
VALOR BDI (25.00%):	**7,22**
VALOR COM BDI:	**36,11**

CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,56	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,41	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,24

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6FB-C682-0085-9CE4 e informe o código A6FB-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 597,03	R$ 658,52
					TOTAL Material:	R$ 658,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 27,04	R$ 3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 27,45	R$ 20,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 22,81	R$ 18,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**685,30**
VALOR ENCARGOS:	**16,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**701,63**
VALOR BDI (25.00%):	**175,41**
VALOR COM BDI:	**877,04**

000128 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 27,00	R$ 27,00
					TOTAL Material:	R$ 27,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099311	ENCARREGADO DE TURMA	PROPRIA	H	0,03900000	R$ 25,52	R$ 0,99
I099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	PROPRIA	H	0,00900000	R$ 100,78	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,89**
VALOR ENCARGOS:	**1,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**28,89**
VALOR BDI (25.00%):	**7,22**
VALOR COM BDI:	**36,11**

CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,33	R$ 0,83
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R$ 2,93	R$ 2,32
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 3,67	R$ 4,03
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,10	R$ 2,02

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A654-C682-2085-9CE4 e informe o código A654-C682-2085-9CE4

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,24	R$ 0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R$ 8,48	R$ 7,73
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 9,62	R$ 28,03
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R$ 48,76	R$ 1,44
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R$ 27,97	R$ 58,90
					TOTAL Material:	R$ 105,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 27,74	R$ 16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 22,81	R$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**117,63**
VALOR ENCARGOS:	**8,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**126,14**
VALOR BDI (25.00%):	**31,53**
VALOR COM BDI:	**157,67**

CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,33	R$ 0,83
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R$ 2,93	R$ 2,32
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 3,67	R$ 4,02
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,10	R$ 2,07
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,24	R$ 0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R$ 8,48	R$ 7,73
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 9,62	R$ 28,03
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R$ 48,76	R$ 1,44
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R$ 21,20	R$ 44,52
					TOTAL Material:	R$ 91,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 27,74	R$ 16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 22,81	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	R$ 68,72	R$ 70,09
					TOTAL Serviço:	R$ 70,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**173,07**
VALOR ENCARGOS:	**8,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**182,77**
VALOR BDI (25.00%):	**45,44**
VALOR COM BDI:	**227,71**

CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,33	R$ 0,83
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R$ 2,93	R$ 2,32
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 3,67	R$ 4,03
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,10	R$ 2,07
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,24	R$ 0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R$ 8,48	R$ 7,73
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 9,62	R$ 28,03
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R$ 48,76	R$ 1,44
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R$ 27,97	R$ 58,90
					TOTAL Material:	R$ 105,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 27,74	R$ 16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 22,81	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	R$ 68,72	R$ 70,09
					TOTAL Serviço:	R$ 70,09

Assinado por 1 pessoa: KACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C582-0935-9CE4 e informe o código A6F4-C582-0935-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**187,93**
VALOR ENCARGOS:	**8,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**196,43**
VALOR BDI (25.00%):	**49,11**
VALOR COM BDI:	**245,54**

100113 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	PROPRIA	M2	1,05000000	R$ 109,52	R$ 114,99
					TOTAL Material:	R$ 114,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**114,99**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**114,99**
VALOR BDI (25.00%):	**28,75**
VALOR COM BDI:	**143,74**

110015 PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	PROPRIA	M	5,75000000	R$ 198,19	R$ 1.139,59
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PROPRIA	M	11,16000000	R$ 10,12	R$ 112,93
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	M3	0,01600000	R$ 60,48	R$ 0,96
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PROPRIA	KG	6,91200000	R$ 0,64	R$ 4,42
I080106	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 568,60	R$ 568,60
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	PROPRIA	KG	0,03000000	R$ 42,18	R$ 1,26
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	PROPRIA	KG	0,11000000	R$ 45,71	R$ 5,03
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PROPRIA	UN	8,00000000	R$ 1,55	R$ 12,40
					TOTAL Material:	R$ 1.845,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	2,97600000	R$ 18,36	R$ 54,63
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PROPRIA	H	3,82700000	R$ 22,34	R$ 85,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 140,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.910,26**
VALOR ENCARGOS:	**75,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.985,30**
VALOR BDI (25.00%):	**496,33**
VALOR COM BDI:	**2.481,63**

CPU2425 PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado por 1 pessoa: RACHANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F3-C6B2-0085-9CE4 e informe o código 6F3-C6B2-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

110271	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	PROPRIA	UN	0,85700000	R$ 4.116,83	R$ 3.528,12
					TOTAL Serviço:	R$ 3.528,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**3.444,66**
VALOR ENCARGOS:	**83,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**3.528,12**
VALOR BDI (25.00%):	**882,03**
VALOR COM BDI:	**4.410,15**

110016 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	PROPRIA	M	6,27000000	R$ 198,19	R$ 1.242,6[illegible]
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PROPRIA	M	12,54000000	R$ 10,12	R$ 126,9[illegible]
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	M3	0,01600000	R$ 60,48	R$ 0,9[illegible]
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PROPRIA	KG	6,91200000	R$ 0,64	R$ 4,4[illegible]
I014241	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	PROPRIA	UN	2,00000000	R$ 91,25	R$ 182,5[illegible]
I000699	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	PROPRIA	UN	2,00000000	R$ 157,17	R$ 314,34
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	PROPRIA	KG	0,03000000	R$ 42,18	R$ 1,2[illegible]
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	PROPRIA	KG	0,11000000	R$ 45,71	R$ 5,0[illegible]
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PROPRIA	UN	10,00000000	R$ 1,55	R$ 15,5[illegible]
					TOTAL Material:	R$ 1.893,[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	3,71200000	R$ 18,36	R$ 68,1[illegible]
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PROPRIA	H	4,84600000	R$ 22,34	R$ 108,2[illegible]
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 176,4[illegible]

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.975,[illegible]**
VALOR ENCARGOS:	**94,4[illegible]**
VALOR COM ENCARGOS:	**2.069,[illegible]**
VALOR BDI (25.00%):	**517,[illegible]**
VALOR COM BDI:	**2.587,[illegible]**

112618 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	M3	0,00500000	R$ 60,48	R$ 0,3[illegible]
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PROPRIA	KG	2,40000000	R$ 0,64	R$ 1,5[illegible]
I087329	PORTAO ABRIR ALUMINIO C-28 PINT.ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	M2	1,00000000	R$ 578,16	R$ 578,1[illegible]
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATE 45 kg	PROPRIA	M	2,20000000	R$ 47,69	R$ 104,9[illegible]
					TOTAL Material:	R$ 684,9[illegible]

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado por 1 pessoa: LACIANA TAVARES MA[illegible]
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://[illegible].com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	PROPRIA	H	4,74300000	R$ 18,36	R$ 87,08
I099230	SERRALHEIRO	PROPRIA	H	4,74300000	R$ 22,34	R$ 105,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 193,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**774,58**
VALOR ENCARGOS:	**103,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**877,93**
VALOR BDI (25.00%):	**219,48**
VALOR COM BDI:	**1.097,41**

112597 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001609	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	M	1,10000000	R$ 135,20	R$ 148,72
					TOTAL Material:	R$ 148,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	PROPRIA	H	1,75400000	R$ 18,36	R$ 32,20
I099230	SERRALHEIRO	PROPRIA	H	1,75400000	R$ 22,34	R$ 39,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**181,88**
VALOR ENCARGOS:	**38,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**220,10**
VALOR BDI (25.00%):	**55,03**
VALOR COM BDI:	**275,13**

140560 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 1.738,00	R$ 1.738,00
					TOTAL Material:	R$ 1.738,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	0,82500000	R$ 18,36	R$ 15,14
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PROPRIA	H	0,82500000	R$ 22,34	R$ 18,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.753,57**
VALOR ENCARGOS:	**17,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.771,57**
VALOR BDI (25.00%):	**442,89**
VALOR COM BDI:	**2.214,46**

110108 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

Assinado por 1 pessoa: ALANA TAVARES DA MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/6F74-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	PROPRIA	M	2,97700000	R$ 198,19	R$ 590,01
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PROPRIA	M	5,95300000	R$ 10,12	R$ 60,24
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	M3	0,00400000	R$ 60,48	R$ 0,24
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PROPRIA	KG	1,79300000	R$ 0,64	R$ 1,14
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	PROPRIA	KG	0,03700000	R$ 13,84	R$ 0,51
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PROPRIA	UN	1,86000000	R$ 1,55	R$ 2,88
					TOTAL Material:	R$ 655,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	3,29900000	R$ 18,36	R$ 60,56
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PROPRIA	H	3,91800000	R$ 22,34	R$ 87,53
I099050	PEDREIRO	PROPRIA	H	2,16500000	R$ 22,34	R$ 48,36
I099900	SERVENTE	PROPRIA	H	2,16500000	R$ 18,36	R$ 39,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 236,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**764,76**
VALOR ENCARGOS:	**126,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**891,20**
VALOR BDI (25.00%):	**222,80**
VALOR COM BDI:	**1.114,00**

COM-15903137 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	SINAPI	M2	0,33000000	R$ 46,06	R$ 15,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	R$ 7,41	R$ 0,74
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 21,95	R$ 4,39
INS-68362419	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Composições	M²	1,00000000	R$ 1.160,79	R$ 1.160,79
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R$ 5,86	R$ 29,35
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 6,70	R$ 7,03
					TOTAL Material:	R$ 1.217,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 24,17	R$ 2,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,00	R$ 36,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,21	R$ 2,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 27,04	R$ 40,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 27,45	R$ 54,90

Assinado por 1 pessoa: KACIANA ALVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C68B-0085-9E44 informe o código A6F4-C68B-0085-9E44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 22,81	R$ 68,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 205,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 718,41	R$ 35,92
					TOTAL Serviço:	R$ 35,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.377,77**
VALOR ENCARGOS (115.21%):	**80,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.458,58**
VALOR BDI (25.00%):	**364,65**
VALOR COM BDI:	**1.823,23**

CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	PROPRIA	UN	0,10000000	R$ 8,50	R$ 0,85
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,32	R$ 12,32
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,23	R$ 54,23
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	PROPRIA	UN	0,20000000	R$ 16,30	R$ 3,26
					TOTAL Material:	R$ 70,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R$ 23,62	R$ 20,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R$ 26,00	R$ 22,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**96,76**
VALOR ENCARGOS:	**16,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**113,52**
VALOR BDI (25.00%):	**28,38**
VALOR COM BDI:	**141,90**

COM-33172823 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIRC/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	UN	1,00000000	R$ 495,95	R$ 495,95
					TOTAL Material:	R$ 495,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,86	R$ 15,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 22,81	R$ 11,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,83

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9E47 e informe o código A6F4-C682-0085-9E47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**512,32**
VALOR ENCARGOS (115.21%):	**10,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**522,78**
VALOR BDI (25.00%):	**130,70**
VALOR COM BDI:	**653,48**

054668 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 28,08	R$ 28,08
I062090	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 42,95	R$ 42,95
					TOTAL Material:	R$ 71,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	PROPRIA	H	0,10900000	R$ 18,36	R$ 2,00
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	PROPRIA	H	0,10900000	R$ 22,34	R$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**73,03**
VALOR ENCARGOS:	**2,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**75,46**
VALOR BDI (25.00%):	**18,87**
VALOR COM BDI:	**94,33**

CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 12.418,99	R$ 12.418,99
					TOTAL Material:	R$ 12.418,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R$ 23,62	R$ 124,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R$ 26,00	R$ 91,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 215,41

VALOR SEM ENCARGOS:	**12.560,42**
VALOR ENCARGOS:	**83,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**12.644,38**
VALOR BDI (25.00%):	**3.158,60**
VALOR COM BDI:	**15.792,98**

054083 LUVA DUPLA PVC 100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	PROPRIA	UN	0,33300000	R$ 8,50	R$ 2,83

Assinado por 1 pessoa: TAIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C9B2-0D89-9C04 e informe o código A6F4-C9B2-0D89-9C04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I006044	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 14,91	R$ 14,91
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	PROPRIA	UN	0,66600000	R$ 16,30	R$ 10,85
					TOTAL Material:	R$ 28,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	PROPRIA	H	0,97800000	R$ 18,36	R$ 17,95
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	PROPRIA	H	0,97800000	R$ 22,34	R$ 21,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**47,08**
VALOR ENCARGOS:	**21,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**68,58**
VALOR BDI (25.00%):	**17,10**
VALOR COM BDI:	**85,68**

CPU2094 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,97	R$ 35,94
I06457	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 312,12	R$ 312,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R$ 24,61	R$ 2,75
					TOTAL Material:	R$ 350,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 23,62	R$ 16,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 26,00	R$ 18,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**371,54**
VALOR ENCARGOS:	**13,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**384,94**
VALOR BDI (25.00%):	**96,24**
VALOR COM BDI:	**481,18**

063445 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006359	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 0,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,10900000	R$ 22,34	R$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,43

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES DAIAS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-7085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-7085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,94**
VALOR ENCARGOS:	**1,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**3,24**
VALOR BDI (25.00%):	**0,81**
VALOR COM BDI:	**4,05**

063444 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028055	ARRUELA ACO 3/8"	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
I003144	PORCA ACO SEXTAVADA REF.MG2577-5 3/8"	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,10900000	R$ 18,36	R$ 2,00
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,10900000	R$ 22,34	R$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,63**
VALOR ENCARGOS:	**2,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,06**
VALOR BDI (25.00%):	**1,27**
VALOR COM BDI:	**6,33**

040395 CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002380	CHUMBADOR 3/8" x 2.1/2" + PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 3,60	R$ 3,60
					TOTAL Material:	R$ 3,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PROPRIA	H	0,12800000	R$ 18,36	R$ 2,35
I099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	PROPRIA	H	0,27600000	R$ 22,34	R$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,55**
VALOR ENCARGOS:	**4,56**
VALOR COM ENCARGOS:	**12,11**
VALOR BDI (25.00%):	**3,03**
VALOR COM BDI:	**15,14**

063111 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003563	PARAFUSO LENTILHA 5/16" x 3/4"	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 0,49

Assinado por 1 pessoa: TATIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C8B2-0D89-9CC4 e informe o código A6F4-C8B2-0D89-9CC4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,01300000	R$ 18,36	R$ 0,23
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,01300000	R$ 22,34	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,73**
VALOR ENCARGOS:	**0,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**1,01**
VALOR BDI (25.00%):	**0,25**
VALOR COM BDI:	**1,26**

078583 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"C/ BASE	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
					TOTAL Material:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,02100000	R$ 18,36	R$ 0,38
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,02100000	R$ 22,34	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,42**
VALOR ENCARGOS:	**0,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,88**
VALOR BDI (25.00%):	**1,47**
VALOR COM BDI:	**7,35**

062690 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036597	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3mm)	PROPRIA	M	1,00000000	R$ 4,33	R$ 4,33
					TOTAL Material:	R$ 4,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,30900000	R$ 18,36	R$ 5,67
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,30900000	R$ 22,34	R$ 6,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,16**
VALOR ENCARGOS:	**5,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**15,90**
VALOR BDI (25.00%):	**3,98**
VALOR COM BDI:	**19,88**

061461 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO (UN)

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/6F4-C682-0085-3EE4 e informe o código A6F4-C682-0085-3EE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004949	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 51,46	R$ 51,46
					TOTAL Material:	R$ 51,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,42400000	R$ 18,36	R$ 26,14
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,42400000	R$ 22,34	R$ 31,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**78,38**
VALOR ENCARGOS:	**31,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**109,46**
VALOR BDI (25.00%):	**27,36**
VALOR COM BDI:	**136,76**

061462 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 147,40	R$ 147,40
					TOTAL Material:	R$ 147,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,54700000	R$ 18,36	R$ 28,40
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,54700000	R$ 22,34	R$ 34,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**176,64**
VALOR ENCARGOS:	**33,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**210,36**
VALOR BDI (25.00%):	**52,59**
VALOR COM BDI:	**262,94**

059208 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003595	ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 31,59	R$ 31,59
					TOTAL Material:	R$ 31,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,20400000	R$ 18,36	R$ 3,74
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,20400000	R$ 22,34	R$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**35,44**
VALOR ENCARGOS:	**4,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**39,92**
VALOR BDI (25.00%):	**9,97**

Assinado por 1 pessoa: ACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A4F4-C682-0B59-CE4D informe o código 4F4-C682-0B59-CE4D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	**49,85**

062002 PLACA CEGA SEM FURO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003492	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
					TOTAL Material:	R$ 3,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,04900000	R$ 18,36	R$ 0,89
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,04900000	R$ 22,34	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,62**
VALOR ENCARGOS:	**1,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,69**
VALOR BDI (25.00%):	**1,42**
VALOR COM BDI:	**7,11**

062568 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034530	PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 4,50	R$ 4,50
					TOTAL Material:	R$ 4,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,04900000	R$ 18,36	R$ 0,89
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,04900000	R$ 22,34	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,41**
VALOR ENCARGOS:	**1,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**6,48**
VALOR BDI (25.00%):	**1,62**
VALOR COM BDI:	**8,10**

064035 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 174,90	R$ 174,90
					TOTAL Material:	R$ 174,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 18,36	R$ 11,36
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 22,34	R$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,18

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-0C62-0085-9CE4 e informe o código 6F43-C688-0085-99E4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**186,60**
VALOR ENCARGOS:	**13,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**200,08**
VALOR BDI (25.00%):	**50,02**
VALOR COM BDI:	**250,10**

064563 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 163,90	R$ 163,90
					TOTAL Material:	R$ 163,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,51600000	R$ 18,36	R$ 9,47
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,51600000	R$ 22,34	R$ 11,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**173,65**
VALOR ENCARGOS:	**11,24**
VALOR COM ENCARGOS:	**184,89**
VALOR BDI (25.00%):	**46,22**
VALOR COM BDI:	**231,11**

064819 DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 868,63	R$ 868,63
					TOTAL Material:	R$ 868,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,51600000	R$ 18,36	R$ 9,47
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,51600000	R$ 22,34	R$ 11,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**878,38**
VALOR ENCARGOS:	**11,24**
VALOR COM ENCARGOS:	**889,62**
VALOR BDI (25.00%):	**222,41**
VALOR COM BDI:	**1.112,03**

063612 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 3,36	R$ 3,36
					TOTAL Material:	R$ 3,36

Assinado por 1 pessoa: TACIANA IVANEES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0089-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0089-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,15600000	R$ 18,36	R$ 2,86
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,15600000	R$ 22,34	R$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,30**
VALOR ENCARGOS:	**3,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**9,70**
VALOR BDI (25.00%):	**2,43**
VALOR COM BDI:	**12,13**

063052 CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I077790	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 24,15	R$ 24,15
					TOTAL Material:	R$ 24,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,53600000	R$ 18,36	R$ 9,84
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,53600000	R$ 22,34	R$ 11,97
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,81

VALOR SEM ENCARGOS:	**34,26**
VALOR ENCARGOS:	**11,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**45,96**
VALOR BDI (25.00%):	**11,49**
VALOR COM BDI:	**57,45**

060107 ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	PROPRIA	M	1,10000000	R$ 35,53	R$ 39,08
					TOTAL Material:	R$ 39,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,51600000	R$ 18,36	R$ 9,47
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,51600000	R$ 22,34	R$ 11,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**48,55**
VALOR ENCARGOS:	**11,24**
VALOR COM ENCARGOS:	**60,07**
VALOR BDI (25.00%):	**15,02**
VALOR COM BDI:	**75,09**

Assinado por 1 pessoa: JOANA AVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/6F1-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

062562 TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034524	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 2,11	R$ 2,11
					TOTAL Material:	R$ 2,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,38400000	R$ 18,36	R$ 7,05
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,38400000	R$ 22,34	R$ 8,57
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,38**
VALOR ENCARGOS:	**8,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**17,75**
VALOR BDI (25.00%):	**4,43**
VALOR COM BDI:	**22,18**

FNDE COM-94380499 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 17,08	R$ 17,93
					TOTAL Material:	R$ 17,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 24,63	R$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 30,86	R$ 4,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 10,95	R$ 10,95
					TOTAL Serviço:	R$ 10,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,68**
VALOR ENCARGOS (115.21%):	**6,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**25,74**
VALOR BDI (25.00%):	**6,43**
VALOR COM BDI:	**32,18**

061236 BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I088525	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 19,41	R$ 19,41

Assinado por 1 pessoa: TACIANA VARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-6682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-6682-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 19,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 18,36	R$ 11,36
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 22,34	R$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**31,11**
VALOR ENCARGOS:	**13,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**44,59**
VALOR BDI (25.00%):	**11,15**
VALOR COM BDI:	**55,74**

064500 BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I017314	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 364,21	R$ 364,21
					TOTAL Material:	R$ 364,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 18,36	R$ 11,36
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 22,34	R$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**375,91**
VALOR ENCARGOS:	**13,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**389,39**
VALOR BDI (25.00%):	**97,35**
VALOR COM BDI:	**486,74**

062300 BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007140	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 256,56	R$ 256,56
					TOTAL Material:	R$ 256,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 18,36	R$ 11,36
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,61900000	R$ 22,34	R$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**268,26**
VALOR ENCARGOS:	**13,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**281,74**
VALOR BDI (25.00%):	**70,44**
VALOR COM BDI:	**352,18**

Assinado por 1 pessoa: JACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/6F4-C682-0003-9E4 e informe o código A6F4-C682-0003-9E4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	PROPRIA	M	0,10000000	R$ 0,90	R$ 0,09
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 28,90	R$ 28,90
					TOTAL Material:	R$ 28,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,03100000	R$ 18,36	R$ 18,92
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,03100000	R$ 22,34	R$ 23,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**48,48**
VALOR ENCARGOS:	**22,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**70,94**
VALOR BDI (25.00%):	**17,74**
VALOR COM BDI:	**88,68**

060582 LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036540	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 379,90	R$ 379,90
					TOTAL Material:	R$ 379,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,03100000	R$ 18,36	R$ 18,92
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,03100000	R$ 22,34	R$ 23,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**399,39**
VALOR ENCARGOS:	**22,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**421,85**
VALOR BDI (25.00%):	**105,46**
VALOR COM BDI:	**527,31**

078206 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PROPRIA	M	1,00000000	R$ 33,62	R$ 33,62
					TOTAL Material:	R$ 33,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,03600000	R$ 18,36	R$ 0,66
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,03600000	R$ 22,34	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,46

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a autenticidade das assinaturas, acesse https://ekuatro.tdoc.com.br/verificacao/A6F4-C688-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C688-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**34,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**35,08**
VALOR BDI (25.00%):	**8,77**
VALOR COM BDI:	**43,85**

078212 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012621	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PROPRIA	M	1,00000000	R$ 47,89	R$ 47,89
					TOTAL Material:	R$ 47,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,03600000	R$ 18,36	R$ 0,66
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	0,03600000	R$ 22,34	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**48,55**
VALOR ENCARGOS:	**0,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**49,34**
VALOR BDI (25.00%):	**12,34**
VALOR COM BDI:	**61,68**

200065 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PROPRIA	M	3,16000000	R$ 10,12	R$ 31,98
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	PROPRIA	KG	0,06000000	R$ 13,84	R$ 0,83
I006328	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	PROPRIA	M2	1,46000000	R$ 247,95	R$ 362,03
					TOTAL Material:	R$ 394,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	1,31500000	R$ 18,36	R$ 24,14
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PROPRIA	H	1,55600000	R$ 22,34	R$ 34,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 58,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**422,16**
VALOR ENCARGOS:	**31,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**453,70**
VALOR BDI (25.00%):	**113,43**
VALOR COM BDI:	**567,13**

070665 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado por 1 pessoa: ICONAST AVARESMAA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-9004 e informe o código A6F4-C682-9004-89CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I036512	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 161mm	PROPRIA	M	1,05000000	R$ 22,66	R$ 23,79
					TOTAL Material:	R$ 23,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PROPRIA	H	0,41200000	R$ 18,36	R$ 7,56
I099950	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	PROPRIA	H	0,41200000	R$ 22,34	R$ 9,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**31,57**
VALOR ENCARGOS:	**8,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**40,55**
VALOR BDI (25.00%):	**10,14**
VALOR COM BDI:	**50,69**

070660 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036510	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 109mm	PROPRIA	M	1,05000000	R$ 19,65	R$ 20,63
					TOTAL Material:	R$ 20,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PROPRIA	H	0,41200000	R$ 18,36	R$ 7,56
I099950	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	PROPRIA	H	0,41200000	R$ 22,34	R$ 9,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**28,41**
VALOR ENCARGOS:	**8,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**37,49**
VALOR BDI (25.00%):	**9,35**
VALOR COM BDI:	**46,74**

070901 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 7.395,00	R$ 7.395,00
					TOTAL Material:	R$ 7.395,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PROPRIA	H	3,18600000	R$ 18,36	R$ 58,49
I099022	MONTADOR	PROPRIA	H	3,18600000	R$ 22,10	R$ 70,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 128,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**7.454,89**
VALOR ENCARGOS:	**69,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**7.523,90**
VALOR BDI (25.00%):	**1.880,98**

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MARIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C6B2-0085-9CEE e informe o código A6F4-C6B2-0085-9CEE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	**9.404,88**

070904 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036694	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 5.750,00	R$ 5.750,00
					TOTAL Material:	R$ 5.750,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PROPRIA	H	3,39200000	R$ 18,36	R$ 62,27
I099022	MONTADOR	PROPRIA	H	3,39200000	R$ 22,10	R$ 74,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 137,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**5.813,76**
VALOR ENCARGOS:	**73,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**5.887,23**
VALOR BDI (25.00%):	**1.471,81**
VALOR COM BDI:	**7.359,04**

070216 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 3.902,00	R$ 3.902,00
					TOTAL Material:	R$ 3.902,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	PROPRIA	H	5,15500000	R$ 18,36	R$ 94,64
I099970	MECANICO DE REFRIGERACAO	PROPRIA	H	5,15500000	R$ 22,34	R$ 115,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 209,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**3.999,47**
VALOR ENCARGOS:	**112,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**4.111,80**
VALOR BDI (25.00%):	**1.027,95**
VALOR COM BDI:	**5.139,75**

070205 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 220,00	R$ 220,00
					TOTAL Material:	R$ 220,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	PROPRIA	H	1,03100000	R$ 18,36	R$ 18,93
I099970	MECANICO DE REFRIGERACAO	PROPRIA	H	1,03100000	R$ 22,34	R$ 23,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,96

Assinado por 1 pessoa: ADRIANA TAVARES MARINHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://exemplo.ioc.com.br/verificacao/A6D4-C082-0085-9CE4 e informe o código A6D4-C082-0085-9CE4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**239,49**
VALOR ENCARGOS:	**22,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**261,95**
VALOR BDI (25.00%):	**65,49**
VALOR COM BDI:	**327,44**

061462 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 147,40	R$ 147,40
					TOTAL Material:	R$ 147,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,54700000	R$ 18,36	R$ 28,40
I099250	ELETRICISTA	PROPRIA	H	1,54700000	R$ 22,34	R$ 34,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**176,69**
VALOR ENCARGOS:	**33,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**210,35**
VALOR BDI (25.00%):	**52,59**
VALOR COM BDI:	**262,94**

CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I016202	TARUGO ACO INOX 5/8" (20cm)	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 46,26	R$ 46,26
					TOTAL Material:	R$ 46,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 30,86	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**50,83**
VALOR ENCARGOS:	**3,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**53,97**
VALOR BDI (25.00%):	**13,49**
VALOR COM BDI:	**67,46**

72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	R$ 76,14	R$ 0,08

Assinado por 1 pessoa: TACIANA NAVARRE MAIA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-D05C-CE4E e informe o código A6F4-C682-D05C-CE4E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	R$ 322,61	R$ 0,51
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	R$ 111,62	R$ 0,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	R$ 271,34	R$ 0,50
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	R$ 232,59	R$ 0,62
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	R$ 51,77	R$ 0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	R$ 138,61	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	R$ 22,81	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,**
VALOR ENCARGOS (115.21%):	**0,**
VALOR COM ENCARGOS:	**2,**
VALOR BDI (25.00%):	**0,**
VALOR COM BDI:	**2,**

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-9085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-9085-9CE4

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,20%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,19%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**5,46%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	**8,65%**

BDI = 25,00%

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

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	0,48%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	**3,98%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	**3,20%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	**3,65%**

BDI = 11,40%

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

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, NO SPORT CLUB III, NO MUNICÍPO DE EXTREMOZ/RN.
LOCAL:	SOPORT CLUB III - EXTREMOZ/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN

DATA : 24/11/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-	-
EMOP	2025/09	-	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,97%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,15%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,76%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,29%	9,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**50,26%**	**19,62%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,23%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,84%	0,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,56%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
	TOTAL	**9,19%**	**6,87%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50%	7,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**18,96%**	**7,57%**
	A + B + C + D =	**115,21%**	**70,86%**

TACIANA TAVARES MAIA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RN: 2115561660

Assinado por 1 pessoa: TACIANA TAVARES MAIA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4 e informe o código A6F4-C682-0085-9CE4

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: A6F4-C682-0085-9CE4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

TACIANA TAVARES MAIA (CPF 073.XXX.XXX-75) em 26/11/2025 15:51:34 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/A6F4-C682-0085-9CE4