



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.001,80
1.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO					
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	900,00	R\$ 4,62	R\$ 5,93	R\$ 5.337,00
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	900,00	R\$ 7,15	R\$ 9,17	R\$ 8.253,00
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 235,30	R\$ 1.411,80
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.918,00
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO					
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	63,18	R\$ 79,55	R\$ 102,05	R\$ 6.447,52
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	44,23	R\$ 31,38	R\$ 40,26	R\$ 1.780,70
2.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,95	R\$ 28,37	R\$ 36,40	R\$ 689,78
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 268.256,48
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					
3.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,83	R\$ 808,69	R\$ 1.037,47	R\$ 5.010,98
3.1.2	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	38,60	R\$ 512,00	R\$ 656,84	R\$ 25.354,02
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,65	R\$ 663,36	R\$ 851,02	R\$ 8.212,34
3.2		FORMAS					
3.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	169,67	R\$ 133,53	R\$ 171,31	R\$ 29.066,17
3.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	185,06	R\$ 242,40	R\$ 310,97	R\$ 57.548,11
3.3		ARMADURAS					
3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.478,33	R\$ 11,96	R\$ 15,34	R\$ 53.357,58
3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	782,30	R\$ 12,09	R\$ 15,51	R\$ 12.133,47
3.4		CONCRETOS					
3.4.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	21,21	R\$ 589,77	R\$ 756,62	R\$ 16.047,91
3.4.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,41	R\$ 522,58	R\$ 670,42	R\$ 5.638,23
3.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO					
3.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	323,78	R\$ 134,55	R\$ 172,61	R\$ 55.887,67
4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 95.881,44
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	992,06	R\$ 62,98	R\$ 80,80	R\$ 80.158,45
4.2		VERGAS E CHAPIM					
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,24	R\$ 1.808,40	R\$ 2.320,00	R\$ 2.876,80
4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	47,42	R\$ 136,66	R\$ 175,32	R\$ 8.313,67
4.3		OUTROS ELEMENTOS					
4.3.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,04	R\$ 31,03	R\$ 39,81	R\$ 121,02
4.3.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	27,37	R\$ 125,64	R\$ 161,18	R\$ 4.411,50
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 54.089,31
5.1	5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
5.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	44,31	R\$ 150,28	R\$ 192,79	R\$ 8.542,52
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					
5.2.1	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,33	R\$ 438,25	R\$ 562,23	R\$ 14.241,29
5.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,60	R\$ 311,95	R\$ 400,20	R\$ 10.245,12
5.3		OUTROS ELEMENTOS					
5.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	24,00	R\$ 145,21	R\$ 186,29	R\$ 4.470,96
5.3.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	72,00	R\$ 47,81	R\$ 61,34	R\$ 4.416,48
5.3.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	121,90	R\$ 67,38	R\$ 86,44	R\$ 10.537,04
5.3.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	121,90	R\$ 10,46	R\$ 13,42	R\$ 1.635,90
6		VIDROS					R\$ 11.208,87
6.1		OUTROS ELEMENTOS					
6.1.1	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,48	R\$ 705,83	R\$ 905,51	R\$ 434,64
6.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	M2	40,12	R\$ 209,33	R\$ 268,55	R\$ 10.774,23
7		COBERTURA					R\$ 92.555,74
7.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	282,48	R\$ 108,42	R\$ 139,09	R\$ 39.290,14
7.2		TELHAS					
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	282,48	R\$ 70,31	R\$ 90,20	R\$ 25.479,70
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,20	R\$ 30,10	R\$ 38,62	R\$ 780,12
7.2.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	37,20	R\$ 145,21	R\$ 186,29	R\$ 6.929,99
7.2.4	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP. = 4mm	M2	34,52	R\$ 97,67	R\$ 125,30	R\$ 4.325,36
7.2.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	34,52	R\$ 256,77	R\$ 329,41	R\$ 11.371,23
7.3		OUTROS ELEMENTOS					
7.3.1	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	51,52	R\$ 66,26	R\$ 85,00	R\$ 4.379,20
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 450,75
8.1		OUTROS ELEMENTOS					
8.1.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	8,46	R\$ 41,53	R\$ 53,28	R\$ 450,75
9		REVESTIMENTOS					R\$ 149.864,52
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.984,12	R\$ 4,68	R\$ 6,00	R\$ 11.904,72
9.1.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	310,13	R\$ 34,28	R\$ 43,98	R\$ 13.639,52
9.1.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.673,99	R\$ 26,12	R\$ 33,51	R\$ 56.095,40
9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
9.2.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	310,13	R\$ 106,37	R\$ 136,46	R\$ 42.320,34
9.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	310,13	R\$ 10,05	R\$ 12,89	R\$ 3.997,58
9.3		ARGAMASSAS PARA TETOS					
9.3.1	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	323,78	R\$ 12,27	R\$ 15,74	R\$ 5.096,30



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
9.3.2	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	323,78	R\$ 40,47	R\$ 51,92	R\$ 16.810,66
10		PISOS					R\$ 82.267,16
10.1		PISOS INTERNOS					
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,68	R\$ 647,03	R\$ 830,07	R\$ 14.675,64
10.1.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	294,68	R\$ 60,67	R\$ 77,83	R\$ 22.934,94
10.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	14,60	R\$ 95,24	R\$ 122,18	R\$ 1.783,83
10.1.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	204,25	R\$ 8,37	R\$ 10,74	R\$ 2.193,65
10.2		PISOS EXTERNOS					
10.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,37	R\$ 647,03	R\$ 830,07	R\$ 4.457,48
10.2.2	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	89,48	R\$ 44,07	R\$ 56,54	R\$ 5.059,20
10.2.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,59	R\$ 235,82	R\$ 302,53	R\$ 5.624,03
10.2.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	83,25	R\$ 55,56	R\$ 71,28	R\$ 5.934,06
10.2.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	51,91	R\$ 294,38	R\$ 377,66	R\$ 19.604,33
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 102.940,03
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	178,26	R\$ 24,03	R\$ 30,83	R\$ 5.495,76
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	8,65	R\$ 32,10	R\$ 41,18	R\$ 356,21
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	35,03	R\$ 40,09	R\$ 51,43	R\$ 1.801,59
11.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	47,99	R\$ 17,97	R\$ 23,05	R\$ 1.106,17
11.1.5	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	43,59	R\$ 24,75	R\$ 31,75	R\$ 1.383,98
11.1.6	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	7,95	R\$ 37,07	R\$ 47,56	R\$ 378,10
11.1.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	84,72	R\$ 40,23	R\$ 51,61	R\$ 4.372,40
11.1.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1,40	R\$ 67,31	R\$ 86,35	R\$ 120,89
11.1.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	10,00	R\$ 56,00	R\$ 71,84	R\$ 718,40
11.2		REGISTROS E VÁLVULAS					
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 57,76	R\$ 74,10	R\$ 222,30
11.2.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 99,78	R\$ 99,78
11.2.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 110,80	R\$ 142,15	R\$ 142,15
11.2.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 129,24	R\$ 165,80	R\$ 331,60
11.2.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 183,95	R\$ 235,99	R\$ 471,98
11.2.6	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 58,46	R\$ 75,00	R\$ 75,00
11.2.7	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,06	R\$ 23,17	R\$ 23,17
11.2.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 5,08	R\$ 6,52	R\$ 13,04
11.2.9	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 199,39	R\$ 255,80	R\$ 255,80
11.2.10	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 112,02	R\$ 143,71	R\$ 143,71
11.2.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 24,07	R\$ 30,88	R\$ 30,88



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
11.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
11.3.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	5,00	R\$ 411,42	R\$ 527,81	R\$ 2.639,05
11.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,16	R\$ 411,72	R\$ 528,20	R\$ 2.725,51
11.3.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 729,79	R\$ 936,25	R\$ 936,25
11.3.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 904,66	R\$ 1.160,59	R\$ 3.481,77
11.3.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	R\$ 1.087,01	R\$ 1.394,53	R\$ 2.259,14
11.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 105,49	R\$ 135,33	R\$ 405,99
11.3.7	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.469,84	R\$ 1.469,84
11.3.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 416,82	R\$ 534,74	R\$ 1.069,48
11.3.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 463,18	R\$ 594,21	R\$ 2.376,84
11.3.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 72,80	R\$ 93,40	R\$ 467,00
11.3.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	R\$ 12,03	R\$ 15,43	R\$ 216,02
11.3.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 542,11	R\$ 695,47	R\$ 6.954,70
11.3.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	R\$ 195,90	R\$ 251,32	R\$ 1.507,92
11.3.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	14,00	R\$ 53,36	R\$ 68,46	R\$ 958,44
11.3.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	14,00	R\$ 55,97	R\$ 71,80	R\$ 1.005,20
11.3.16	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	19,00	R\$ 199,04	R\$ 255,35	R\$ 4.851,65
11.3.17	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	R\$ 779,57	R\$ 1.000,11	R\$ 1.000,11
11.3.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	R\$ 138,16	R\$ 177,25	R\$ 886,25
11.3.19	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	14,00	R\$ 69,68	R\$ 89,39	R\$ 1.251,46
11.3.20	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 33,77	R\$ 43,32	R\$ 43,32
11.4		POÇOS E CAIXAS					
11.4.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 541,79	R\$ 695,06	R\$ 12.511,08
11.5		OUTROS ELEMENTOS					
11.5.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	R\$ 23.860,14	R\$ 30.610,17	R\$ 30.610,17
11.5.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.769,93	R\$ 5.769,93
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 35.039,04
12.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	350,46	R\$ 18,00	R\$ 23,09	R\$ 8.092,12
12.2		QUADROS / CAIXAS					
12.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 490,27	R\$ 490,27
12.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
12.3.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	28,00	R\$ 13,23	R\$ 16,97	R\$ 475,16
12.3.2	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	25,00	R\$ 7,92	R\$ 10,16	R\$ 254,00
12.3.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	610,15	R\$ 6,53	R\$ 8,38	R\$ 5.113,06
12.3.4	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	230,00	R\$ 8,21	R\$ 10,53	R\$ 2.421,90
12.3.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	36,00	R\$ 9,80	R\$ 12,57	R\$ 452,52
12.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
12.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,87	R\$ 30,87
12.4.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 30,87	R\$ 185,22
12.4.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 40,50	R\$ 40,50



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
12.4.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 324,91	R\$ 416,83	R\$ 416,83
12.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
12.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	27,00	R\$ 17,52	R\$ 22,48	R\$ 606,96
12.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,64	R\$ 79,28
12.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 55,97	R\$ 111,94
12.5.4	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	6,00	R\$ 33,55	R\$ 43,04	R\$ 258,24
12.5.5	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	2,00	R\$ 33,01	R\$ 42,35	R\$ 84,70
12.5.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	68,00	R\$ 18,43	R\$ 23,64	R\$ 1.607,52
12.5.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	10,00	R\$ 74,61	R\$ 95,72	R\$ 957,20
12.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
12.6.1	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	15,00	R\$ 165,41	R\$ 212,20	R\$ 3.183,00
12.6.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	38,00	R\$ 85,04	R\$ 109,10	R\$ 4.145,80
12.6.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	R\$ 112,29	R\$ 144,06	R\$ 864,36
12.6.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	3,00	R\$ 128,84	R\$ 165,29	R\$ 495,87
12.6.5	C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	UN	1,00	R\$ 3.601,73	R\$ 4.620,66	R\$ 4.620,66
12.6.6	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	3,00	R\$ 13,27	R\$ 17,02	R\$ 51,06
13		PINTURA					R\$ 60.764,88
13.1		PAREDES E FORROS					
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.350,05	R\$ 12,83	R\$ 16,46	R\$ 22.221,82
13.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.350,05	R\$ 12,27	R\$ 15,74	R\$ 21.249,79
13.1.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	323,78	R\$ 21,07	R\$ 27,03	R\$ 8.751,77
13.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,62	R\$ 24,64	R\$ 31,61	R\$ 2.801,28
13.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	323,94	R\$ 13,81	R\$ 17,72	R\$ 5.740,22
14		MURO DE CONTORNO					R\$ 69.586,44
14.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,29	R\$ 48,92	R\$ 62,76	R\$ 1.085,12
14.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	17,29	R\$ 543,91	R\$ 697,78	R\$ 12.064,62
14.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,46	R\$ 576,54	R\$ 739,64	R\$ 2.559,15
14.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,86	R\$ 808,69	R\$ 1.037,47	R\$ 892,22
14.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,39	R\$ 653,55	R\$ 838,44	R\$ 2.003,87
14.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	R\$ 522,58	R\$ 670,42	R\$ 630,19
14.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	221,86	R\$ 11,96	R\$ 15,34	R\$ 3.403,33
14.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	68,57	R\$ 12,09	R\$ 15,51	R\$ 1.063,52
14.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	181,57	R\$ 62,98	R\$ 80,80	R\$ 14.670,86
14.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	363,13	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 3.457,00
14.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	363,13	R\$ 37,91	R\$ 48,63	R\$ 17.659,01
14.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,26	R\$ 487,12	R\$ 624,93	R\$ 6.411,78
14.13	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	363,13	R\$ 7,91	R\$ 10,15	R\$ 3.685,77
15		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 21.899,19
15.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	177,46	R\$ 15,14	R\$ 19,42	R\$ 3.446,27



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1
LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE
MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005
DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada
Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
15.2	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	M3	14,29	R\$ 192,60	R\$ 247,09	R\$ 3.530,92
15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	900,00	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 14.922,00
TOTAL GERAL							R\$ 1.068.723,65

ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.068.723,65 (UM MILHÃO, SESENTA E OITO MIL E SETECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)

ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:844161573
04

Assinado de forma digital
por ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.04
16:23:39 -03'00'



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

Raspagem terreno			
30,00	x	30,00	x 1,00 = 900,00
			900,00

Aterro			
#N/D			
25,00	x	9,30	x 0,20 = 46,50
7,35	x	8,35	x 0,20 = 12,27
			58,77

Vergas de Concreto			
Vão	Quant.	Acress.	
0,60	x	2	+ 0,80 = 2,00
0,80	x	1	+ 0,40 = 1,20
0,90	x	8	+ 3,20 = 10,40
1,00	x	29	+ 11,60 = 40,60
1,20	x	3	+ 1,20 = 4,80
1,90	x	1	+ 0,40 = 2,30
2,00	x	9	+ 3,60 = 21,60
Alt.		Larg.	82,90
0,10		0,15	1,24

Alvenaria			
1,50	x	2	x 2,80 = 8,40
10,90	x	2	x 2,80 = 61,04
10,00	x	1	x 2,80 = 28,00
1,77	x	1	x 2,80 = 4,96
8,63	x	1	x 2,80 = 24,16
11,00	x	2	x 2,80 = 61,60
13,08	x	2	x 2,80 = 73,25
1,60	x	1	x 2,80 = 4,48
3,60	x	4	x 2,80 = 40,32
3,00	x	3	x 2,80 = 25,20
7,60	x	1	x 2,80 = 21,28
1,50	x	1	x 2,80 = 4,20
17,11	x	2	x 1,70 = 58,17
5,64	x	2	x 1,90 = 21,43
9,40	x	1	x 0,80 = 7,52
2,80	x	1	x 1,50 = 4,20
3,50	x	16	x 2,80 = 156,80
5,64	x	2	x 2,80 = 31,58
1,70	x	2	x 2,80 = 9,52
0,95	x	1	x 2,80 = 2,66
0,55	x	1	x 2,80 = 1,54
7,35	x	4	x 2,80 = 82,32
1,30	x	1	x 2,80 = 3,64
91,35	x	1	x 2,80 = 255,78
25,29	x	2	x 1,70 = 85,99
4,40	x	2	x 1,90 = 16,72
			992,06

Esquadria aluminio			
0,80	x	1,00	x 10,00 = 8,00
0,80	x	2,00	x 11,00 = 17,60
			25,60

Escavação			
alvenaria prédio + muro			
1,50	x	2	x 0,40 x 0,30 = 0,36
10,90	x	2	x 0,40 x 0,30 = 2,62
10,00	x	1	x 0,40 x 0,30 = 1,20
1,77	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,21
8,63	x	1	x 0,40 x 0,30 = 1,04
11,00	x	2	x 0,40 x 0,30 = 2,64
13,08	x	2	x 0,40 x 0,30 = 3,14
1,60	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,19
3,60	x	4	x 0,40 x 0,30 = 1,73
3,00	x	3	x 0,40 x 0,30 = 1,08
7,60	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,91
1,50	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,18
3,50	x	16	x 0,40 x 0,30 = 6,72
5,64	x	2	x 0,40 x 0,30 = 1,35
1,70	x	2	x 0,40 x 0,30 = 0,41
0,95	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,11
0,55	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,07
7,35	x	4	x 0,40 x 0,30 = 3,53
1,30	x	1	x 0,40 x 0,30 = 0,16
91,35	x	1	x 0,40 x 0,30 = 10,96
			total parcial 38,60
bloco fundação			
0,80	x	0,80	x 1,20 x 32,00 = 24,58
			24,58
			total escav. 63,18

Embasamento em tijolo			
1,50	x	2	x 0,20 x 0,15 = 0,09
10,90	x	2	x 0,20 x 0,15 = 0,65
10,00	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,30
1,77	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,05
8,63	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,26
11,00	x	2	x 0,20 x 0,15 = 0,66
13,08	x	2	x 0,20 x 0,15 = 0,78
1,60	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,05
3,60	x	4	x 0,20 x 0,15 = 0,43
3,00	x	3	x 0,20 x 0,15 = 0,27
7,60	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,23
1,50	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,05
3,50	x	16	x 0,20 x 0,15 = 1,68
5,64	x	2	x 0,20 x 0,15 = 0,34
1,70	x	2	x 0,20 x 0,15 = 0,10
0,95	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,03
0,55	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,02
7,35	x	4	x 0,20 x 0,15 = 0,88
1,30	x	1	x 0,20 x 0,15 = 0,04
91,35	x	1	x 0,20 x 0,15 = 2,74
			9,65

Estrutura metálica			
3,35	x	6,00	x 1,00 = 20,10
3,10	x	4,65	x 1,00 = 14,42
			34,52

Concreto em fundação			
bloco			
0,80	x	0,80	x 0,80 x 32,00 = 16,38
			16,38
forma			
0,60	x	0,80	x 4,00 x 8,00 = 15,36
			15,36
cinta			
1,50	x	2	x 0,15 x 0,10 = 0,05
10,90	x	2	x 0,15 x 0,10 = 0,33
10,00	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,15
1,77	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,03
8,63	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,13
11,00	x	2	x 0,15 x 0,10 = 0,33
13,08	x	2	x 0,15 x 0,10 = 0,39
1,60	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,02
3,60	x	4	x 0,15 x 0,10 = 0,22
3,00	x	3	x 0,15 x 0,10 = 0,14
7,60	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,11
1,50	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,02
3,50	x	16	x 0,15 x 0,10 = 0,84
5,64	x	2	x 0,15 x 0,10 = 0,17
1,70	x	2	x 0,15 x 0,10 = 0,05
0,95	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,01
0,55	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,01
7,35	x	4	x 0,15 x 0,10 = 0,44
1,30	x	1	x 0,15 x 0,10 = 0,02
91,35	x	1	x 0,15 x 0,10 = 1,37
			4,83

forro			
3,35	x	6,00	x 1,00 = 20,10
1,70	x	7,70	x 1,00 = 13,09
25,00	x	9,30	x 1,00 = 232,50
6,00	x	8,10	x 1,00 = 48,60
1,30	x	7,30	x 1,00 = 9,49
			323,78

Piso ceramico			
7,70	x	1,70	x 1,00 = 13,09
25,00	x	3,65	x 2,00 = 182,50
20,50	x	2,00	x 1,00 = 41,00
6,00	x	8,10	x 1,00 = 48,60
1,30	x	7,30	x 1,00 = 9,49
			294,68

Piso tátil			
22,37	x	0,25	x 1,00 = 5,59
26,00	x	0,25	x 2,00 = 13,00
			18,59

Piso intertravado			
15,00	x	2,40	x 1,00 = 36,00
3,15	x	7,50	x 2,00 = 47,25
			83,25



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

Coberta				
25,00	x	9,30	x	1,00 = 232,50
7,35	x	8,10	x	1,00 = 59,54
2,00	x	3,20	x	(1,00) = (6,40)
2,00	x	1,58	x	(1,00) = (3,16)
				282,48

Chapim				
17,11	x	2	x	0,50 = 17,11
5,64	x	1	x	0,50 = 2,82
25,29	x	2	x	0,50 = 25,29
4,40	x	1	x	0,50 = 2,20
				47,42

Porta paraná				
2,10	x	0,80	x	8,00 = 13,44
2,10	x	0,90	x	14,00 = 26,46
2,10	x	1,00	x	1,00 = 2,10
2,10	x	1,10	x	1,00 = 2,31
				44,31

Forramento				
2,10	x	0,80	x	8,00 = 40,00
2,10	x	0,90	x	14,00 = 71,40
2,10	x	1,00	x	1,00 = 5,20
2,10	x	1,10	x	1,00 = 5,30
				121,90

Porta aluminio				
4,40	x	3,30	x	1,00 = 14,52
1,80	x	2,30	x	1,00 = 4,14
1,30	x	2,30	x	1,00 = 2,99
1,00	x	2,30	x	1,00 = 2,30
0,60	x	2,30	x	1,00 = 1,38
				25,33

Forro gesso				
1,60	x	1,90	x	1,00 = 3,04
				3,04

Cerâmica em parede				
1,70	x	4,00	x	2,80 = 19,04
1,50	x	4,00	x	2,80 = 16,80
3,68	x	2,00	x	2,80 = 20,61
1,60	x	4,00	x	2,80 = 17,92
3,50	x	2,00	x	2,80 = 19,60
1,70	x	2,00	x	2,80 = 9,52
3,60	x	4,00	x	2,80 = 40,32
1,40	x	4,00	x	2,80 = 15,68
1,50	x	4,00	x	2,80 = 16,80
0,60	x	2,00	x	2,80 = 3,36
1,30	x	1,00	x	2,80 = 3,64
0,85	x	2,00	x	2,80 = 4,76
2,80	x	4,00	x	2,80 = 31,36
1,30	x	4,00	x	2,80 = 14,56
1,50	x	4,00	x	2,80 = 16,80
3,00	x	4,00	x	2,80 = 33,60
0,80	x	4,00	x	0,40 = 1,28
1,50	x	3,00	x	0,40 = 1,80
2,70	x	3,00	x	2,80 = 22,68
				310,13

Esmalte sobre madeira				
2,10	x	0,80	x	8,00 x 2,00 = 26,88
2,10	x	0,90	x	14,00 x 2,00 = 52,92
2,10	x	1,00	x	1,00 x 2,00 = 4,20
2,10	x	1,10	x	1,00 x 2,00 = 4,62
				88,62

Textura externa				
17,11	x	2	x	2,80 = 95,82
17,11	x	2	x	1,70 = 58,17
5,64	x	2	x	1,90 = 21,43
25,29	x	2	x	2,80 = 141,62
25,29	x	2	x	1,70 = 85,99
4,40	x	2	x	1,90 = 16,72
				323,94

Concreto em estrutura				
pilar				
0,20	x	0,15	x	3,00 x 32,00 = 2,88
0,20	x	0,15	x	1,70 x 8,00 = 0,41
0,20	x	0,15	x	0,90 x 6,00 = 0,16
				3,45
viga				
0,30	x	0,10	x	4,55 x 1,00 = 0,14
0,30	x	0,10	x	1,95 x 3,00 = 0,18
0,30	x	0,10	x	4,40 x 1,00 = 0,13
0,30	x	0,10	x	2,00 x 2,00 = 0,12
				0,14
cinta				
1,50	x	2	x	0,15 x 0,10 = 0,05
10,90	x	2	x	0,15 x 0,10 = 0,33
10,00	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,15
1,77	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,03
8,63	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,13
11,00	x	2	x	0,15 x 0,10 = 0,33
13,08	x	2	x	0,15 x 0,10 = 0,39
1,60	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,02
3,60	x	4	x	0,15 x 0,10 = 0,22
3,00	x	3	x	0,15 x 0,10 = 0,14
7,60	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,11
1,50	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,02
3,50	x	16	x	0,15 x 0,10 = 0,84
5,64	x	2	x	0,15 x 0,10 = 0,17
1,70	x	2	x	0,15 x 0,10 = 0,05
0,95	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,01
0,55	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,01
7,35	x	4	x	0,15 x 0,10 = 0,44
1,30	x	1	x	0,15 x 0,10 = 0,02
91,35	x	1	x	0,15 x 0,10 = 1,37
				4,83

Soleiras				
4,50	x	1,00	x	1,00 = 4,50
1,00	x	1,00	x	5,00 = 5,00
1,10	x	1,00	x	1,00 = 1,10
0,70	x	1,00	x	2,00 = 1,40
1,30	x	1,00	x	2,00 = 2,60
				14,60

ALEX RODRIGUES
DE
OLIVEIRA:84416157304
7304

Assinado de forma digital
por ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.04
16:21:49 -03'00'



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D =

84,44

47,48



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D =

85,06

47,67

ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:844161573
04

Assinado de forma digital por
ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.04 16:21:26
-03'00"



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.001,80	15.001,80	100%	0,00	0%	0,00	0%	15.001,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.918,00	8.918,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	8.918,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	268.256,48	241.430,83	90%	26.825,65	10%	0,00	0%	268.256,48
4	PAREDES E PAINÉIS	95.881,44	28.764,43	30%	67.117,01	70%	0,00	0%	95.881,44
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	54.089,31	10.817,86	20%	16.226,79	30%	27.044,66	50%	54.089,31
6	VIDROS	11.208,87	0,00	0%	0,00	0%	11.208,87	100%	11.208,87
7	COBERTURA	92.555,74	18.511,15	20%	55.533,44	60%	18.511,15	20%	92.555,74
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	450,75	0,00	0%	450,75	100%	0,00	0%	450,75
9	REVESTIMENTOS	149.864,52	14.986,45	10%	74.932,26	50%	59.945,81	40%	149.864,52
10	PISOS	82.267,16	0,00	0%	32.906,86	40%	49.360,30	60%	82.267,16
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	102.940,03	20.588,01	20%	41.176,01	40%	41.176,01	40%	102.940,03
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.039,04	7.007,81	20%	14.015,62	40%	14.015,62	40%	35.039,04
13	PINTURA	60.764,88	0,00	0%	0,00	0%	60.764,88	100%	60.764,88
14	MURO DE CONTORNO	69.586,44	34.793,22	50%	34.793,22	50%	0,00	0%	69.586,44
15	SERVIÇOS DIVERSOS	21.899,19	0,00	0%	0,00	0%	21.899,19	100%	21.899,19
TOTAIS			400.819,56	38%	363.977,62	34%	303.926,48	28%	1.068.723,65
TOTAIS + BDI		1.068.723,65	400.819,56		363.977,62		303.926,48		1.068.723,65

ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:844161573

04

Assinado de forma digital
por ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.04 16:20:56
-03'00'



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

1.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 4,62

1.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,73	R\$ 0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,09	R\$ 0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,00	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,64	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 1,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 7,15

1.2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,03	R\$ 39,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,09	R\$ 72,41
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,99	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 146,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 183,41

2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,11	R\$ 79,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,55
VALOR:						R\$ 79,55

2.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38

2.2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,85	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 28,37

3.1.1. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,10	R\$ 127,80
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 119,58	R\$ 73,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 100,50	R\$ 61,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,71	R\$ 261,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 100,50	R\$ 26,43
TOTAL Material:						R\$ 551,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,08
VALOR:						R\$ 808,69

3.1.2. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 109,11	R\$ 99,14
TOTAL Material:						R\$ 99,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 25,97	R\$ 57,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 20,11	R\$ 62,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 664,00	R\$ 292,96
TOTAL Serviço:						R\$ 292,96
VALOR:						R\$ 512,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
TOTAL Material:						R\$ 124,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,38	R\$ 163,61
TOTAL Serviço:						R\$ 163,61
VALOR:						R\$ 663,36

3.2.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 28,81	R\$ 8,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 30,26	R\$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 10,24
					Horário:	
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,69	R\$ 0,13
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 15,51	R\$ 0,08
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 14,11	R\$ 0,54
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 17,09	R\$ 0,80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 4,01	R\$ 14,47
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 19,00	R\$ 23,31
					TOTAL Material:	R\$ 39,33
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR:	R\$ 133,53

3.2.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,81	R\$ 7,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 30,26	R\$ 1,91
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 9,26
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 98,30	R\$ 131,33
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,46	R\$ 26,45
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,84	R\$ 2,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 4,01	R\$ 37,04
					TOTAL Material:	R\$ 197,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,00	R\$ 5,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 25,63	R\$ 30,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,49
					VALOR:	R\$ 242,40

3.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
					TOTAL Material:	R\$ 8,50



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 11,96

3.3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,73
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 9,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 12,09

3.4.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,63770000	R\$ 0,53	R\$ 0,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,38	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 109,11	R\$ 49,57
TOTAL Material:						R\$ 49,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,97	R\$ 43,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 20,11	R\$ 130,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 173,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 454,84	R\$ 366,15
TOTAL Serviço:						R\$ 366,15
VALOR:						R\$ 589,77

3.4.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,58	R\$ 71,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,71	R\$ 238,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,02
TOTAL Material:						R\$ 393,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76
					VALOR:	R\$ 522,58

3.5.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,58	R\$ 55,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
					TOTAL Material:	R\$ 96,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,65	R\$ 14,87
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,92
					VALOR:	R\$ 134,55

4.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,58	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
					TOTAL Material:	R\$ 18,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,84
					VALOR:	R\$ 62,98

4.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,98
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,23	R\$ 493,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,53	R\$ 19,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,58	R\$ 52,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,71	R\$ 232,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,09	R\$ 9,65



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,20	R\$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
					TOTAL Material:	R\$ 988,49
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,94
					VALOR:	R\$ 1.808,40

4.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,50
Material						
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,10	R\$ 9,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,58	R\$ 4,78
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,71	R\$ 12,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,50	R\$ 9,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 72,37
Mão de Obra						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,80
					VALOR:	R\$ 136,66

4.3.1. C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,03	R\$ 31,03
					TOTAL Material:	R\$ 31,03
					VALOR:	R\$ 31,03

4.3.2. C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,11	R\$ 12,66
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,78	R\$ 9,36
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 4,03	R\$ 7,05
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 89,31	R\$ 44,66
					TOTAL Material:	R\$ 73,73
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,91
					VALOR:	R\$ 125,64

5.1.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,80	R\$ 98,80
					TOTAL Material:	R\$ 98,80
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,10	R\$ 22,73
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,16	R\$ 28,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,48
					VALOR:	R\$ 150,28

5.2.1. C4516 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,25	R\$ 438,25
					TOTAL Material:	R\$ 438,25
					VALOR:	R\$ 438,25

5.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,95	R\$ 311,95
					TOTAL Material:	R\$ 311,95
					VALOR:	R\$ 311,95

5.3.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,69	R\$ 58,69
					TOTAL Material:	R\$ 58,69
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52
					VALOR:	R\$ 145,21

5.3.2. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,85	R\$ 35,85
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					TOTAL Material:	R\$ 36,99
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
					VALOR:	R\$ 47,81



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

5.3.3. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 256,43	R\$ 51,29
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 17,00	R\$ 0,68
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 54,41
Mão de Obra	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 67,38

5.3.4. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 6,13
Mão de Obra	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 10,46

6.1.1. C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,56	R\$ 4,84
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 60,35	R\$ 150,88
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	R\$ 9,01	R\$ 24,78
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 422,28	R\$ 422,28
TOTAL Material:						R\$ 616,79
Mão de Obra	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,05
VALOR:						R\$ 705,83

6.1.2. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,33	R\$ 209,33
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,33	R\$ 209,33
TOTAL Material:						R\$ 209,33
VALOR:						R\$ 209,33

7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,40	R\$ 22,40
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,40	R\$ 22,40



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,09	R\$ 34,70
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,00	R\$ 2,04
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,72	R\$ 6,02
TOTAL Material:					R\$ 65,16	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26	
VALOR:					R\$ 108,42	

7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,71	R\$ 23,43
TOTAL Material:					R\$ 23,43	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89	
VALOR:					R\$ 70,31	

7.2.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,56	R\$ 7,68
TOTAL Material:					R\$ 7,68	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 556,77	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:					R\$ 1,11	
VALOR:					R\$ 30,10	

7.2.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,91	R\$ 3,48
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 34,54	R\$ 79,44
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,37	R\$ 19,11
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,00	R\$ 4,25
TOTAL Material:					R\$ 106,28	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93	
VALOR:					R\$ 145,21	

7.2.4. C0771 CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I0542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 53,35	R\$ 56,02
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,21	R\$ 9,68
					TOTAL Material:	R\$ 65,70
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,46	R\$ 13,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,97
					VALOR:	R\$ 97,67

7.2.5. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,43	R\$ 139,56
					TOTAL Material:	R\$ 139,56
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,16	R\$ 66,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,46	R\$ 50,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,21
					VALOR:	R\$ 256,77

7.3.1. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,14	R\$ 19,71
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,99	R\$ 1,44
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,07	R\$ 2,52
					TOTAL Material:	R\$ 23,67
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,58
					VALOR:	R\$ 66,26

8.1.1. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,90	R\$ 35,09
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 16,09	R\$ 5,23
					TOTAL Material:	R\$ 40,32
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,21
					VALOR:	R\$ 41,53

9.1.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,97	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,11	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,28
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 653,90	R\$ 2,42
TOTAL Serviço:						R\$ 2,42
VALOR:						R\$ 4,68

9.1.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 83,58	R\$ 0,79
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 68,82	R\$ 1,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,71	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 5,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27
VALOR:						R\$ 34,28

9.1.3. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,88	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 1,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,46	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,63
VALOR:						R\$ 26,12

9.2.1. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,95	R\$ 28,55
TOTAL Material:						R\$ 28,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,98	R\$ 18,16
TOTAL Serviço:						R\$ 18,16
VALOR:						R\$ 106,37

9.2.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,57	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 1,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
VALOR:	R\$ 10,05

9.3.1. 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 25,97	R\$ 1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 20,11	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,30
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.319,78	R\$ 10,98
TOTAL Serviço:						R\$ 10,98
VALOR:						R\$ 12,27

9.3.2. C3033 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,83
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 531,95	R\$ 10,64
TOTAL Serviço:						R\$ 10,64
VALOR:						R\$ 40,47

10.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,95	R\$ 487,95
TOTAL Serviço:						R\$ 487,95
VALOR:						R\$ 647,03

10.1.2. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 38,25	R\$ 40,55
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,28	R\$ 1,18
TOTAL Material:						R\$ 51,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 25,83	R\$ 6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 20,11	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,18
VALOR:						R\$ 60,67

10.1.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
TOTAL Material:						R\$ 75,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,10	R\$ 2,70
TOTAL Serviço:						R\$ 2,70
VALOR:						R\$ 95,24

10.1.4. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,07	R\$ 0,68
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 38,25	R\$ 4,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 6,28	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 5,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 25,83	R\$ 1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 20,11	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,46
VALOR:						R\$ 8,37

10.2.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,95	R\$ 487,95
TOTAL Serviço:						R\$ 487,95
VALOR:						R\$ 647,03

10.2.2. 98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,33	R\$ 2,22
TOTAL Material:						R\$ 2,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 25,97	R\$ 8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 20,11	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 692,81	R\$ 29,86
TOTAL Serviço:						R\$ 29,86



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

VALOR:	R\$ 44,07
--------	-----------

10.2.3. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 30,76	R\$ 3,69
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 189,81	R\$ 208,79
TOTAL Material:						R\$ 212,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,46	R\$ 11,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,34
VALOR:						R\$ 235,82

10.2.4. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,09	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,58	R\$ 4,75
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,73	R\$ 40,86
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 46,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 55,56

10.2.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 833,89	R\$ 150,10
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,71	R\$ 19,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 646,46	R\$ 45,25
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,40	R\$ 5,93
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,80	R\$ 50,80
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,12	R\$ 13,58
TOTAL Serviço:						R\$ 294,39
VALOR:						R\$ 294,38

11.1.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,02
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,33	R\$ 6,93
TOTAL Material:						R\$ 7,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 24,03

11.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,36	R\$ 0,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,56	R\$ 12,84
TOTAL Material:						R\$ 12,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,17
VALOR:						R\$ 32,10

11.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,36	R\$ 0,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,46	R\$ 18,69
TOTAL Material:						R\$ 18,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 40,09

11.1.4. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,36	R\$ 0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,91	R\$ 6,98
TOTAL Material:						R\$ 7,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10	R\$ 4,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,22
VALOR:						R\$ 17,97

11.1.5. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,09	R\$ 0,69
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 43,01	R\$ 0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,75	R\$ 10,86
TOTAL Material:						R\$ 11,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77
VALOR:						R\$ 24,75

11.1.6. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,60	R\$ 0,86
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,01	R\$ 0,65
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,98	R\$ 15,13
TOTAL Material:						R\$ 16,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,10	R\$ 9,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44
VALOR:						R\$ 37,07

11.1.7. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,39	R\$ 1,12
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 43,01	R\$ 0,99
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,82	R\$ 15,98
TOTAL Material:						R\$ 18,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,14
VALOR:						R\$ 40,23

11.1.8. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 41,35	R\$ 41,76
TOTAL Material:						R\$ 41,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,55
VALOR:						R\$ 67,31

11.1.9. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Mão de Obra				TOTAL Material:	
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,73
				VALOR:	R\$ 56,00

11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,36	R\$ 0,34
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,43	R\$ 34,43
						TOTAL Material:
						R\$ 34,77
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 22,99
						VALOR:
						R\$ 57,76

11.2.2. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,43
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,35	R\$ 54,35
						TOTAL Material:
						R\$ 54,78
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 22,99
						VALOR:
						R\$ 77,78

11.2.3. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,36	R\$ 0,54
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,07	R\$ 74,07
						TOTAL Material:
						R\$ 74,61
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 16,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,48	R\$ 19,96
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 36,20
						VALOR:
						R\$ 110,80

11.2.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,43
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,83	R\$ 102,83
						TOTAL Material:
						R\$ 103,26
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,97
VALOR:	R\$ 129,24

11.2.5. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,36	R\$ 0,54
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,96	R\$ 142,96
TOTAL Material:						R\$ 143,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,10	R\$ 18,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,48	R\$ 22,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,46
VALOR:						R\$ 183,95

11.2.6. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,36	R\$ 0,22
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,77	R\$ 43,77
TOTAL Material:						R\$ 43,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,47
VALOR:						R\$ 58,46

11.2.7. 104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
TOTAL Material:						R\$ 10,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30380000	R\$ 19,58	R\$ 5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09720000	R\$ 20,11	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,90
VALOR:						R\$ 18,06

11.2.8. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 63,36	R\$ 0,19
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,36	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 1,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 5,08



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

11.2.9. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R\$ 14,56	R\$ 1,73
00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 129,56	R\$ 129,56
TOTAL Material:					R\$ 131,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 20,49	R\$ 30,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 25,21	R\$ 37,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,12
VALOR:					R\$ 199,39

11.2.10. 95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,56	R\$ 0,15
00012769 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,16	R\$ 92,16
TOTAL Material:					R\$ 92,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 20,49	R\$ 8,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 25,21	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,72
VALOR:					R\$ 112,02

11.2.11. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,95	R\$ 0,14
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
TOTAL Material:					R\$ 19,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,81
VALOR:					R\$ 24,07

11.3.1. C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,00	R\$ 223,00
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1925 TAMPÁ PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
I2190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,34	R\$ 65,34
TOTAL Material:					R\$ 347,55



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,87
VALOR:						R\$ 411,42

11.3.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,58	R\$ 342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 345,81
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,91
VALOR:						R\$ 411,72

11.3.3. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,59	R\$ 4,55
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,58	R\$ 2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,71	R\$ 6,98
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,10	R\$ 10,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,50	R\$ 2,61
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,90	R\$ 219,90
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,37	R\$ 209,37
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,49	R\$ 47,49
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,20	R\$ 56,20
TOTAL Material:						R\$ 559,38
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,40
VALOR:						R\$ 729,79

11.3.4. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,59	R\$ 4,55
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,58	R\$ 2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,71	R\$ 6,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,36	R\$ 0,41
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,50	R\$ 2,61
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,09	R\$ 269,09
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,37	R\$ 209,37
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,38	R\$ 110,38



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,20	R\$ 56,20
TOTAL Material:						R\$ 661,86
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,48	R\$ 82,18
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,16	R\$ 53,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,46	R\$ 40,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 242,79
VALOR:						R\$ 904,66

11.3.5. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 362,63	R\$ 29,01
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 18,18	R\$ 19,09
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 911,05	R\$ 911,05
TOTAL Material:						R\$ 959,15
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,86
VALOR:						R\$ 1.087,01

11.3.6. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,10	R\$ 84,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 84,20
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 105,49

11.3.7. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 119,58	R\$ 1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,71	R\$ 3,80
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.064,03	R\$ 1.064,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,50	R\$ 3,02
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 23,87	R\$ 20,29
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 11,39	R\$ 7,40
TOTAL Material:						R\$ 1.100,33
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,39
VALOR:						R\$ 1.145,72



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

11.3.8. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,41	R\$ 175,41
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,30	R\$ 174,30
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,89	R\$ 31,89
TOTAL Material:						R\$ 381,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,22
VALOR:						R\$ 416,82

11.3.9. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,06	R\$ 94,06
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,58	R\$ 164,58
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,66	R\$ 98,66
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
TOTAL Material:						R\$ 399,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,87
VALOR:						R\$ 463,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,41	R\$ 51,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 51,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 72,80

11.3.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 8,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,52
VALOR:						R\$ 12,03



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

11.3.12. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,96	R\$ 100,96
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,58	R\$ 164,58
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,66	R\$ 98,66
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
TOTAL Material:						R\$ 425,01
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,10
VALOR:						R\$ 542,11

11.3.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,58	R\$ 0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,07	R\$ 159,07
TOTAL Material:						R\$ 159,24
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,66
VALOR:						R\$ 195,90

11.3.14. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
TOTAL Material:						R\$ 41,28
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08
VALOR:						R\$ 53,36

11.3.15. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,89	R\$ 43,89
TOTAL Material:						R\$ 43,89
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08
VALOR:						R\$ 55,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI Custo Ref Composicoes CE 2024/12 Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

11.3.16. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,58	R\$ 164,58
				TOTAL Material:		R\$ 164,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,36
				VALOR:		R\$ 199,04

11.3.17. C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,43	R\$ 30,43
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,36	R\$ 0,27
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,30	R\$ 174,30
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,94	R\$ 414,94
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,89	R\$ 31,89
				TOTAL Material:		R\$ 651,83
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 127,74
				VALOR:		R\$ 779,57

11.3.18. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,38	R\$ 110,38
				TOTAL Material:		R\$ 110,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,68
				VALOR:		R\$ 138,16

11.3.19. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,90	R\$ 41,90
				TOTAL Material:		R\$ 42,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,68
				VALOR:		R\$ 69,68

11.3.20. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,99	R\$ 17,99
TOTAL Material:						R\$ 18,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,42
VALOR:						R\$ 33,77

11.4.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 61,39	R\$ 1,09
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 147,04	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,69	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,46	R\$ 1,36
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,11	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,01	R\$ 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 19,07	R\$ 8,42
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,58	R\$ 76,45
TOTAL Material:						R\$ 87,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 25,97	R\$ 132,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 20,11	R\$ 80,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 212,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 743,16	R\$ 85,91
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 499,48	R\$ 7,39
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 480,67	R\$ 35,76
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.361,40	R\$ 105,79
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,94	R\$ 4,81
TOTAL Serviço:						R\$ 239,66
VALOR:						R\$ 541,79

11.5.1. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23.615,55	R\$ 23.615,55
TOTAL Material:						R\$ 23.615,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	R\$ 48,92	R\$ 244,60
TOTAL Serviço:						R\$ 244,60
VALOR:						R\$ 23.860,14

11.5.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,50	R\$ 149,95
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,44	R\$ 175,32
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,82	R\$ 39,55
TOTAL Material:						R\$ 364,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,98	R\$ 632,95
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,91	R\$ 1.407,12
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,96	R\$ 500,65
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,96	R\$ 136,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 495,65	R\$ 296,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,54	R\$ 142,67
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,76	R\$ 283,36
TOTAL Serviço:						R\$ 4.096,06
VALOR:						R\$ 4.497,57

12.1.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,57	R\$ 5,03
TOTAL Material:						R\$ 5,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 18,00

12.2.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,84	R\$ 136,84
					TOTAL Material:	R\$ 252,41
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,75
					VALOR:	R\$ 382,16

12.3.1. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,37	R\$ 2,42
					TOTAL Material:	R\$ 2,42
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,15	R\$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
					VALOR:	R\$ 13,23

12.3.2. C0563 CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,40	R\$ 1,43
					TOTAL Material:	R\$ 1,43
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 7,92

12.3.3. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,74	R\$ 1,77
					TOTAL Material:	R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76
					VALOR:	R\$ 6,53

12.3.4. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,96	R\$ 3,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,02
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 8,21



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

12.3.5. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,10	R\$ 4,18
TOTAL Material:						R\$ 4,18
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 9,80

12.4.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:						R\$ 11,09
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 24,06

12.4.2. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:						R\$ 11,09
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 24,06

12.4.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,60	R\$ 18,60
TOTAL Material:						R\$ 18,60
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 31,57

12.4.4. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,71	R\$ 71,13
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,00	R\$ 82,00
TOTAL Material:						R\$ 221,83
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08
					VALOR:	R\$ 324,91

12.5.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
					TOTAL Material:	R\$ 8,44
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 17,52

12.5.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
					TOTAL Material:	R\$ 14,90
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01
					VALOR:	R\$ 30,90

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,71	R\$ 20,71
					TOTAL Material:	R\$ 20,71
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,92
					VALOR:	R\$ 43,63

12.5.4. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,58	R\$ 20,58
					TOTAL Material:	R\$ 20,58
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	R\$ 33,55

12.5.5. C2486 TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 33,01

12.5.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 9,35
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 18,43

12.5.7. C2490 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,01	R\$ 40,01
TOTAL Material:						R\$ 40,01
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 74,61

12.6.1. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,51	R\$ 113,51
TOTAL Material:						R\$ 113,51
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,90
VALOR:						R\$ 165,41

12.6.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,34	R\$ 51,34
TOTAL Material:						R\$ 51,34
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,70
VALOR:						R\$ 85,04



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

12.6.3. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,71	R\$ 64,71
					TOTAL Material:	R\$ 64,71
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 112,29

12.6.4. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,26	R\$ 81,26
					TOTAL Material:	R\$ 81,26
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 128,84

12.6.5. C4975 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 169,76	R\$ 244,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 244,46
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.867,07	R\$ 2.867,07
					TOTAL Material:	R\$ 2.867,07
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,46	R\$ 53,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,16
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 502,89	R\$ 296,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,95000000	R\$ 48,92	R\$ 46,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 159,08	R\$ 93,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 437,04
					VALOR:	R\$ 3.601,73

12.6.6. C0522 CABO COBRE NU 6MM2 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,50	R\$ 7,65
					TOTAL Material:	R\$ 7,65
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 13,27



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

13.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,12	R\$ 1,48
				TOTAL Material:		R\$ 1,76
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,07
				VALOR:		R\$ 12,83

13.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70
				TOTAL Material:		R\$ 6,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,57
				VALOR:		R\$ 12,27

13.1.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,22	R\$ 3,10
				TOTAL Material:		R\$ 4,73
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,35
				VALOR:		R\$ 21,07

13.1.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,29	R\$ 0,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,88	R\$ 5,10
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,18	R\$ 2,10
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
				TOTAL Material:		R\$ 8,29
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,35
				VALOR:		R\$ 24,64

13.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,14	R\$ 1,36
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,47	R\$ 1,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,75
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 13,81

14.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,92
					VALOR:	R\$ 48,92

14.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,58	R\$ 30,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,71	R\$ 77,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,25	R\$ 124,58
					TOTAL Material:	R\$ 232,82
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,10
					VALOR:	R\$ 543,91

14.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,58	R\$ 25,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,96	R\$ 29,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,71	R\$ 21,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
					TOTAL Material:	R\$ 201,34
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
					VALOR:	R\$ 576,54

14.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,10	R\$ 127,80
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 119,58	R\$ 73,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 100,50	R\$ 61,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,71	R\$ 261,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 100,50	R\$ 26,43
					TOTAL Material:	R\$ 551,62



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,08
VALOR:						R\$ 808,69

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,18	R\$ 12,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,58	R\$ 54,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,50	R\$ 58,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,71	R\$ 139,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,25	R\$ 45,30
TOTAL Material:						R\$ 297,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						R\$ 653,55

14.6. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,58	R\$ 71,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,71	R\$ 238,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,02
TOTAL Material:						R\$ 393,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 522,58

14.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 8,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 11,96

14.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,73
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 9,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 12,09

14.9. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,58	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 18,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 62,98

14.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 2,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,42

14.11. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 493,55	R\$ 12,34
TOTAL Serviço:						R\$ 12,34
VALOR:						R\$ 37,91

14.12. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,58	R\$ 0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,66	R\$ 449,66
TOTAL Material:						R\$ 449,89
Mão de Obra						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,24
VALOR:						R\$ 487,12

14.13. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material						
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,47	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 0,66
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,25
VALOR:						R\$ 7,91

15.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
Material						
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,97	R\$ 0,27
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,19	R\$ 2,70
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 136,69	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 10,62
Mão de Obra						
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,86	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,46	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,51
VALOR:						R\$ 15,14

15.2. 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 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHLDIJBNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,76	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIJBNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,69	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,36
Material						
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 116,09	R\$ 69,07
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 116,70	R\$ 69,44
TOTAL Material:						R\$ 138,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 25,97	R\$ 41,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 20,11	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,76
VALOR:						R\$ 192,60



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

15.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 12,92

ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:844161573
04

Assinado de forma digital por
ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.04 16:19:26
-03'00'



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PROJETO TIPO 1

LOCAL: BAIRRO CARÃO - RERIUTABA - CE

MINISTÉRIO DA SAÚDE: PROPOSTA Nº 11417.0350001/22-005

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2025

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_CE_2024/12_Desonerada

Tabela-de-Servicos-028.1-DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	28,29%

ALEX RODRIGUES
DE
OLIVEIRA:8441615
7304

Assinado de forma digital
por ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416157304
Dados: 2025.02.04
16:18:53 -03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251582474

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
 EQUIPE à CE20231158098

1. Responsável Técnico

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0611606500**

Registro: **50361D CE**

Empresa contratada: **ALEX R DE OLIVEIRA - ME**

Registro : **0010361979-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE RERIUTABA**

RUA R DR OSVALDO HONORIO LEMOS

Complemento:

Cidade: **Reriutaba**

Bairro: **Centro**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.598.667/0001-87**

Nº: **176**

CEP: **62260000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOSÉ CASEMIRO ALBUQUERQUE (CE 329)

Nº: **S/N**

Complemento: **RODOVIA CE-329 QUE LIGA RERIUTABA SENTIDO VARJOTA**

Bairro: **CARÃO**

Cidade: **Reriutaba**

UF: **CE**

CEP: **62260000**

Data de Início: **08/01/2025**

Previsão de término: **30/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-4.149749, -40.576068**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE RERIUTABA**

CPF/CNPJ: **07.598.667/0001-87**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE IMÓVEIS > #1.1.9.5 - DE EDIFICAÇÕES ESPECIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE IMÓVEIS > #1.1.9.5 - DE EDIFICAÇÕES ESPECIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE IMÓVEIS > #1.1.9.5 - DE EDIFICAÇÕES ESPECIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZACC4
 Impresso em: 04/02/2025 às 16:15:29 por: , ip: 201.131.179.30





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251582474

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
 EQUIPE à CE20231158098

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE
 EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO
 CARÃO - PROJETO PADRONIZADO 1 MINISTÉRIO DA SAÚDE NO MUICÍPIO DE RERIUTABA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.
 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

ALEX RODRIGUES DE
 OLIVEIRA:84416157304

Assinado de forma digital por
 ALEX RODRIGUES DE
 OLIVEIRA:84416157304
 Dados: 2025.02.04 16:18:19 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA - CPF: 844.161.573-04

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

MUNICIPIO DE RERIUTABA - CNPJ: 07.598.667/0001-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **04/02/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8217668644**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZACC4
 Impresso em: 04/02/2025 às 16:15:29 por: , ip: 201.131.179.30

