



OBJETO:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL: RUA CORA (BARRAGEM CONCEIÇÃO)
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR 2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BOM. APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	PARCIAL	TOTAL
REFORMA GERAL DA ESCOLA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								RS 458.606,29
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	RS 385,95	RS 495,71	RS 5.948,52	RS 63.605,17
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	31,80	RS 16,70	RS 21,45	RS 682,11	
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO	M3	2,04	RS 572,59	RS 735,43	RS 1.498,25	
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	UN	10,00	RS 20,60	RS 26,46	RS 264,60	
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	35,71	RS 15,66	RS 20,11	RS 718,03	
1.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	16,91	RS 3,89	RS 5,00	RS 84,55	
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	398,37	RS 12,53	RS 16,09	RS 6.409,78	
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	42,51	RS 62,63	RS 80,44	RS 3.419,11	
1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	25,66	RS 34,94	RS 44,88	RS 1.151,62	
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	113,28	RS 52,19	RS 67,03	RS 7.593,02	
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	RS 10,44	RS 13,41	RS 1.072,80	
1.12	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	187,39	RS 29,23	RS 37,54	RS 7.034,53	
1.13	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	18,11	RS 271,39	RS 348,57	RS 6.314,12	
1.14	C4592	ALVENARIA DE EMBOÇAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,06	RS 663,36	RS 852,02	RS 1.752,95	
1.15	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	RS 443,04	RS 569,04	RS 1.707,12	
1.16	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	146,66	RS 28,37	RS 36,44	RS 5.344,20	
1.17	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	146,66	RS 38,60	RS 49,58	RS 7.271,28	
2		PAREDES E DIVISÓRIAS						RS 126.913,35
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	45,02	RS 62,98	RS 80,89	RS 3.641,67	
2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	12,35	RS 108,91	RS 139,88	RS 1.727,94	
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,41	RS 1.808,40	RS 2.322,71	RS 944,18	
2.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	363,58	RS 315,00	RS 405,86	RS 1.06.076,58	
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	179,34	RS 7,42	RS 9,53	RS 1.709,15	
2.6	C1028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	179,34	RS 51,72	RS 66,63	RS 11.913,83	
3		COBERTURA						RS 45.766,76
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	400,71	RS 57,53	RS 73,89	RS 29.608,61	
3.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	87,27	RS 108,42	RS 139,25	RS 12.151,67	
3.3	C4463	COMPRESSA TELHA CERÂMICA, ENBOÇADORA	M	41,05	RS 30,09	RS 38,00	RS 1.580,99	
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	41,05	RS 14,00	RS 17,98	RS 738,08	
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	41,05	RS 31,89	RS 40,96	RS 1.681,41	
4		ESQUADRIAS						RS 44.022,32
4.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 12/2005	UN	9,00	RS 1.399,04	RS 1.796,93	RS 16.172,37	
4.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	RS 211,68	RS 271,88	RS 435,01	
4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,00	RS 487,12	RS 625,66	RS 2.502,64	
4.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,50	RS 311,95	RS 400,67	RS 4.207,04	
4.6	C2672	VIDRO COMUM EM CADILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	10,50	RS 254,19	RS 326,48	RS 3.428,04	
4.7	C4956	VIDRO TEMPERADO INCLUSIVE C/MASSA DE 6MM, COLOCADO	M2	26,40	RS 460,54	RS 590,00	RS 15.602,40	
4.8	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	26,40	RS 49,39	RS 63,44	RS 1.674,82	
5		FORRO						RS 19.075,75
5.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	199,66	RS 71,94	RS 92,40	RS 18.448,58	
5.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 08/2023	M	159,18	RS 3,07	RS 3,94	RS 627,17	
6		REVESTIMENTO						RS 43.140,42
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PAREDE/4 - P/ PAREDE	M2	190,28	RS 108,24	RS 139,02	RS 26.452,45	
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	190,28	RS 9,63	RS 12,37	RS 2.353,74	
6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	110,19	RS 87,34	RS 111,92	RS 12.332,33	
6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	110,19	RS 14,15	RS 18,17	RS 2.002,10	
7		PISO						RS 76.234,38
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	7,31	RS 104,47	RS 134,18	RS 980,79	
7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	294,07	RS 45,88	RS 58,93	RS 17.329,78	
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	276,87	RS 109,79	RS 141,01	RS 39.041,09	
7.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 7,0 cm	M2	17,21	RS 52,61	RS 67,57	RS 1.162,64	
7.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	177,40	RS 55,56	RS 71,36	RS 12.658,91	
7.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	M	57,85	RS 61,44	RS 78,91	RS 4.170,39	
7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,20	RS 95,24	RS 122,33	RS 880,78	
8		PINTURA						RS 31.383,12
8.1	88485	FUNDO-PRADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE 1MA DEMÃO AF 04/2023	M2	489,98	RS 4,35	RS 5,50	RS 2.739,00	
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	489,98	RS 30,64	RS 39,35	RS 19.280,79	
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	73,24	RS 22,85	RS 29,35	RS 2.149,64	
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	211,70	RS 21,07	RS 27,06	RS 5.728,60	
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	15,12	RS 17,80	RS 22,86	RS 345,64	
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,12	RS 24,64	RS 31,65	RS 478,55	
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,68	RS 44,42	RS 57,05	RS 95,84	
8.8	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	17,21	RS 25,57	RS 32,84	RS 565,06	
9		PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO						RS 4.965,24
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	RS 858,83	RS 1.103,08	RS 4.412,32	
9.2	C4640	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	RS 51,89	RS 66,65	RS 266,60	
9.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	4,00	RS 55,73	RS 71,58	RS 286,32	
10		SERVIÇOS DIVERSOS						RS 3.509,78
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	211,56	RS 12,92	RS 16,59	RS 3.509,78	
CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS								
MOVIMENTOS DE TERRA								
11								RS 1.669,81
11.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,69	RS 54,09	RS 69,47	RS 603,85	
11.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,94	RS 31,38	RS 40,30	RS 118,48	
11.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,09	RS 31,38	RS 40,30	RS 164,94	
11.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	5,83	RS 104,47	RS 134,18	RS 782,54	
12		FUNDAÇÕES						RS 8.358,64
12.1	C4592	ALVENARIA DE EMBOÇAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,06	RS 663,36	RS 852,02	RS 1.752,95	
12.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	85,91	RS 11,96	RS 15,36	RS 1.319,63	



OBJETO:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL: DA OBR. (ESBARRO MUNICIPAL)
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDM APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	UNIT. (R\$)	PARTIAL	TOTAL
12.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	27,40	R\$ 12,00	R\$ 15,53	R\$ 426,05		
12.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	15,99	R\$ 77,54	R\$ 99,59	R\$ 1.592,24		
12.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,51	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 557,04		
12.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,84	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 1.751,76		
12.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,84	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 581,21		
12.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	7,30	R\$ 40,18	R\$ 51,61	R\$ 376,86		
13		SUPERESTRUTURA						R\$	13.633,58
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	85,85	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 1.318,61		
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,61	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 754,89		
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	35,61	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 5.651,94		
13.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,01	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 1.237,24		
13.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,01	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 692,62		
13.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	23,36	R\$ 132,61	R\$ 170,32	R\$ 3.978,08		
14		PAREDES E DIVISÓRIAS						R\$	23.720,97
14.1	C0075	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	69,40	R\$ 62,36	R\$ 80,35	R\$ 5.620,11		
14.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,50	R\$ 130,91	R\$ 168,14	R\$ 252,21		
14.3	C0076	DIVISÓRIA DE CONCRETO C/REDE E=2cm	M2	19,06	R\$ 472,45	R\$ 606,70	R\$ 7.077,40		
14.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$ 1.808,40	R\$ 2.322,71	R\$ 216,01		
14.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	138,96	R\$ 7,42	R\$ 9,53	R\$ 1.324,26		
14.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	138,96	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$ 9.230,90		
15		COBERTURA						R\$	13.001,20
15.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / VERGAS / CONTRAVENTAMENTOS / PERGALHAS)	M2	38,13	R\$ 135,52	R\$ 174,06	R\$ 6.636,28		
15.2	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	38,13	R\$ 117,51	R\$ 150,93	R\$ 5.754,42		
15.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,90	R\$ 30,10	R\$ 38,66	R\$ 150,77		
15.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,80	R\$ 14,00	R\$ 17,98	R\$ 140,24		
15.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	7,80	R\$ 31,89	R\$ 40,96	R\$ 319,49		
16		PISOS						R\$	4.598,48
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	71,38	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 1.760,16		
16.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	21,38	R\$ 103,12	R\$ 132,45	R\$ 2.832,31		
16.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,38	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$ 310,28		
16.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	R\$ 95,24	R\$ 122,33	R\$ 195,73		
17		ESQUADRIAS						R\$	8.855,56
17.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80x200cm, ESPESSURA DE 2,5CM, DESENHOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.399,04	R\$ 1.796,93	R\$ 3.595,86		
17.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,40	R\$ 640,10	R\$ 822,14	R\$ 5.261,70		
18		FORRO						R\$	2.078,95
18.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,38	R\$ 71,94	R\$ 92,40	R\$ 1.975,88		
18.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	26,16	R\$ 3,07	R\$ 3,94	R\$ 103,07		
19		REVESTIMENTO						R\$	13.594,15
19.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	73,25	R\$ 108,24	R\$ 139,02	R\$ 10.182,94		
19.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	73,25	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$ 1.062,83		
19.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	18,05	R\$ 87,14	R\$ 111,92	R\$ 2.020,38		
19.4	C1962	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	18,05	R\$ 14,15	R\$ 18,17	R\$ 328,00		
20		LOUÇAS E METAIS						R\$	9.994,20
20.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 661,55	R\$ 849,69	R\$ 3.398,76		
20.2	C0396	BANCADA DE GRANITO C/ CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00m x 900mm)	UN	2,00	R\$ 986,48	R\$ 1.268,64	R\$ 2.520,22		
20.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	R\$ 69,68	R\$ 89,50	R\$ 537,00		
20.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 12,03	R\$ 15,45	R\$ 92,70		
20.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 29,30	R\$ 37,63	R\$ 225,78		
20.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,80	R\$ 524,98	R\$ 674,28	R\$ 1.887,98		
20.7	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	4,00	R\$ 195,90	R\$ 251,61	R\$ 1.006,44		
20.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 34,26	R\$ 44,00	R\$ 176,00		
20.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 13,22	R\$ 16,96	R\$ 33,96		
20.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 44,52	R\$ 57,18	R\$ 114,36		
21		PINTURA						R\$	2.353,34
21.1	88481	FUNDO DE LANC. ACÚLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2022	M2	36,82	R\$ 4,25	R\$ 5,59	R\$ 149,07		
21.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	26,83	R\$ 30,64	R\$ 39,35	R\$ 1.055,68		
21.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	13,15	R\$ 22,85	R\$ 29,35	R\$ 385,89		
21.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	21,39	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$ 578,65		
21.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	R\$ 17,80	R\$ 22,86	R\$ 76,81		
21.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	R\$ 24,64	R\$ 31,65	R\$ 106,34		
22		CONSTRUÇÃO DA COZINHA/REFETÓRIO/PARQUE INFANTIL						R\$	237.250,71
22		MOVIMENTOS DE TERRA						R\$	5.020,98
22.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,17	R\$ 54,09	R\$ 69,47	R\$ 1.817,91		
22.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	8,82	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 355,45		
22.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MATERIAL DA VAZ. 8	M3	12,30	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 495,83		
22.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	17,53	R\$ 104,47	R\$ 134,18	R\$ 2.351,79		
23		FUNDAÇÕES						R\$	24.758,79
23.1	C4580	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA C/ CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,97	R\$ 663,36	R\$ 852,07	R\$ 5.087,84		
23.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	226,83	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 3.484,18		
23.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	82,34	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 1.278,75		
23.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	49,60	R\$ 77,54	R\$ 99,59	R\$ 4.939,17		
23.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	10,53	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 1.671,11		
23.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,66	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 5.330,61		
23.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	8,66	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 1.768,62		
23.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	25,23	R\$ 40,18	R\$ 51,61	R\$ 1.298,51		
24		SUPERESTRUTURA						R\$	32.990,40
24.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	211,09	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 3.242,32		
24.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	103,96	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 1.614,53		
24.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	103,15	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 16.370,30		
24.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,87	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 3.612,48		
24.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	5,87	R\$ 268,48	R\$ 344,84	R\$ 2.022,87		
24.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	36,96	R\$ 132,61	R\$ 170,32	R\$ 6.127,00		
25		PAREDES E PAINÉIS						R\$	28.254,30



OBJETO:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA EMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL: DA OBRA (REABRILHAMENTO)
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
DESEMPENHO:
28,44%
DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Nº DI	UNID. (R\$)	Cº DI	PARCIAL	TOTAL
25.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,66	R\$	108,91	R\$	139,88	92,32
25.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	118,53	R\$	62,98	R\$	80,89	9.587,69
25.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	237,06	R\$	7,42	R\$	9,53	2.259,13
25.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	237,06	R\$	51,72	R\$	66,43	15.747,56
25.5	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,20	R\$	130,91	R\$	168,14	201,77
25.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	R\$	1.808,40	R\$	2.322,71	365,83
26		COBERTURA							RS 61.575,23
26.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	173,22	R\$	108,42	R\$	139,29	24.120,68
26.2	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	173,22	R\$	117,51	R\$	150,93	26.143,87
26.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,45	R\$	178,73	R\$	229,56	3.776,26
26.4	C0387	REFRIG. E BICA EM TELHA COLOMIAL	M	37,90	R\$	14,00	R\$	17,98	591,54
26.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	32,90	R\$	31,89	R\$	40,96	1.347,58
26.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$	145,21	R\$	186,51	5.595,30
27		PISOS							RS 24.234,93
27.1	C1971	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 3CM	M2	173,22	R\$	49,88	R\$	58,95	8.989,86
27.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	89,46	R\$	109,79	R\$	141,01	12.614,40
27.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	26,70	R\$	103,12	R\$	132,45	3.535,75
27.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,70	R\$	11,30	R\$	14,51	387,34
27.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	R\$	95,24	R\$	122,33	599,42
27.6	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN. MONT. E INST.)	M	6,86	R\$	15,26	R\$	52,57	994,22
28		ESQUADRIAS							RS 11.673,50
28.1	90645	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,96	R\$	1.399,84	R\$	1.796,90	7.087,72
28.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	R\$	1.190,75	R\$	1.529,40	1.529,40
28.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	2,50	R\$	453,07	R\$	581,92	1.454,80
28.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,40	R\$	487,12	R\$	625,66	1.501,58
29		FORRO							RS 3.712,02
29.1	C4204	FORRO DE GESSO AC. ABTONADO ESTRUCTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,89	R\$	71,84	R\$	92,40	2.480,65
29.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 08/2023	M	53,90	R\$	3,07	R\$	3,94	212,37
30		REVESTIMENTOS							RS 21.885,37
30.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	106,85	R\$	108,24	R\$	139,02	14.854,39
30.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	106,85	R\$	11,30	R\$	14,51	1.550,39
30.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	42,13	R\$	87,14	R\$	111,92	4.715,19
30.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	42,13	R\$	14,15	R\$	18,17	765,50
31		LOUÇAS E METAIS							RS 16.056,81
31.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$	1.618,38	R\$	2.078,65	2.078,65
31.2	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	218,23	R\$	280,29	280,29
31.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$	661,55	R\$	849,69	849,69
31.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$	667,15	R\$	856,89	3.427,56
31.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,35	R\$	524,98	R\$	674,28	236,00
31.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$	34,26	R\$	44,00	44,00
31.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 5cm (COLOCADO)	M2	11,70	R\$	608,34	R\$	781,35	9.140,62
32		PINTURAS							RS 7.088,38
32.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	58,50	R\$	22,85	R\$	29,35	1.716,98
32.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	31,00	R\$	21,07	R\$	27,06	838,72
32.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	65,34	R\$	4,35	R\$	5,59	365,25
32.4	C1255	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	60,54	R\$	36,64	R\$	39,55	2.371,15
32.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,61	R\$	17,80	R\$	22,86	196,82
32.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,61	R\$	24,64	R\$	31,65	272,51
32.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,50	R\$	44,42	R\$	57,05	142,63
32.8	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	94,11	R\$	8,14	R\$	10,46	984,34
33		AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA							RS 173.992,54
33		MOVIMENTOS DE TERRA							RS 3.014,19
33.1	C1256	EXCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRENO N° 266	M3	55,75	R\$	54,89	R\$	69,47	1.094,28
33.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG	M2	11,86	R\$	31,38	R\$	40,30	477,92
33.3	C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	7,61	R\$	31,38	R\$	40,30	306,83
33.4	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	8,46	R\$	104,47	R\$	134,18	1.135,16
34		FUNDAÇÕES							RS 15.712,68
34.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,40	R\$	663,36	R\$	852,02	3.746,67
34.2	C0256	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	144,06	R\$	11,96	R\$	15,36	2.175,94
34.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	55,44	R\$	12,09	R\$	15,53	860,98
34.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	29,32	R\$	77,54	R\$	99,59	2.919,58
34.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	8,64	R\$	123,56	R\$	158,70	1.371,17
34.6	C3273	CONCRETO P/ VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	4,66	R\$	479,46	R\$	615,82	2.868,92
34.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,66	R\$	159,08	R\$	204,32	951,87
34.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	15,84	R\$	40,18	R\$	51,61	817,55
35		SUPERESTRUTURA							RS 17.461,93
35.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	136,35	R\$	11,96	R\$	15,36	2.094,40
35.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	76,51	R\$	12,09	R\$	15,53	1.188,16
35.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	66,89	R\$	123,56	R\$	158,70	10.614,65
35.5	C3273	CONCRETO P/ VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	3,71	R\$	479,46	R\$	615,82	2.285,12
35.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	3,71	R\$	268,48	R\$	344,84	1.279,60
36		PAREDES E PAINÉIS							RS 29.951,10
36.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	126,69	R\$	62,98	R\$	80,89	10.247,95
36.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	253,38	R\$	7,42	R\$	9,53	2.414,71
36.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	253,38	R\$	51,72	R\$	66,43	16.832,09

ITEM	CODIGO	DISCRICAO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	UNIT. (R\$)	C/BDI	PARTIAL	TOTAL
36.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M2	0,20	R\$ 1.808,40	R\$ 2.322,71	R\$	456,31	
37		COBERTURA							R\$ 44.633,16
37.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	135,46	R\$ 108,42	R\$ 139,25	R\$	18.862,11	
37.2	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	135,46	R\$ 117,51	R\$ 150,93	R\$	20.444,22	
37.3	C4463	COMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	16,83	R\$ 30,10	R\$ 38,66	R\$	650,65	
37.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	33,66	R\$ 14,00	R\$ 17,98	R\$	605,21	
37.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm INCLUSIVE PINTURA	M	21,98	R\$ 31,89	R\$ 40,96	R\$	900,30	
37.6	C2460	TESOURA EM MASSA ANDARUA C/ ACESSÓRIOS	M	17,00	R\$ 145,21	R\$ 186,51	R\$	3.170,67	
38		PISOS							R\$ 16.950,47
38.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	84,60	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$	4.985,48	
38.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	82,77	R\$ 109,79	R\$ 141,01	R\$	11.671,40	
38.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 75cm	M	2,40	R\$ 95,29	R\$ 122,39	R\$	295,59	
39		ESQUADRIAS							R\$ 13.156,79
39.1	C0840	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATETE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	3,00	R\$ 1.399,04	R\$ 1.796,95	R\$	3.596,79	
39.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	3,75	R\$ 311,95	R\$ 400,67	R\$	1.502,51	
39.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,75	R\$ 254,19	R\$ 326,48	R\$	1.224,30	
39.4	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,70	R\$ 460,14	R\$ 591,00	R\$	4.550,70	
39.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	7,70	R\$ 49,39	R\$ 63,44	R\$	488,49	
40		FORRO							R\$ 8.069,44
40.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	84,60	R\$ 71,94	R\$ 92,40	R\$	7.817,04	
40.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 08/2023	M	64,06	R\$ 3,07	R\$ 3,94	R\$	252,40	
41		REVESTIMENTOS							R\$ 15.437,88
41.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	70,47	R\$ 108,24	R\$ 139,02	R\$	9.796,18	
41.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	70,47	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$	1.022,46	
41.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	35,51	R\$ 87,14	R\$ 111,92	R\$	3.974,06	
41.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	35,51	R\$ 14,15	R\$ 18,17	R\$	645,18	
42		PINTURAS							R\$ 9.604,90
42.1	S8485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	123,68	R\$ 4,35	R\$ 5,50	R\$	681,35	
42.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	123,68	R\$ 30,64	R\$ 39,35	R\$	4.866,65	
42.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	84,60	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$	2.289,28	
42.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	54,80	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$	1.482,80	
42.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,04	R\$ 17,80	R\$ 22,86	R\$	115,21	
42.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	R\$ 24,64	R\$ 31,65	R\$	159,52	
FACHADA									R\$ 123.530,58
43		MOVIMENTOS DE TERRA							R\$ 3.051,27
43.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,40	R\$ 54,09	R\$ 69,47	R\$	861,42	
43.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,22	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$	170,10	
43.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,05	R\$ 104,47	R\$ 134,18	R\$	2.019,75	
44		FUNDAÇÕES							R\$ 8.795,01
44.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,83	R\$ 663,36	R\$ 852,02	R\$	4.964,38	
44.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,59	R\$ 11,36	R\$ 15,36	R\$	799,24	
44.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,55	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$	194,92	
44.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,32	R\$ 77,54	R\$ 99,59	R\$	430,23	
44.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,08	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$	806,20	
44.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,67	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$	1.030,88	
44.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,67	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$	342,03	
44.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	4,55	R\$ 40,18	R\$ 51,61	R\$	234,83	
45		SETERESTRUTURA							R\$ 17.952,16
45.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	146,04	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$	2.243,23	
45.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	24,87	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$	386,25	
45.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	41,62	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$	6.604,86	
45.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	3,52	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$	2.169,78	
45.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,52	R\$ 268,48	R\$ 344,84	R\$	1.215,01	
45.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	R\$ 132,61	R\$ 170,32	R\$	1.839,46	
45.7	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	R\$ 68,96	R\$ 88,57	R\$	2.367,48	
45.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	R\$ 32,22	R\$ 41,38	R\$	1.106,09	
46		ALVENARIAS E PAINÉIS							R\$ 42.364,35
46.1	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	127,32	R\$ 62,98	R\$ 80,89	R\$	10.298,91	
46.2	C0074	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	15,73	R\$ 108,91	R\$ 139,88	R\$	2.200,37	
46.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	200,75	R\$ 7,42	R\$ 9,53	R\$	1.913,14	
46.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	200,75	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$	13.335,77	
46.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,10	R\$ 13,93	R\$ 17,89	R\$	144,91	
46.6	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	8,10	R\$ 41,64	R\$ 53,48	R\$	433,19	
46.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	R\$ 1.808,40	R\$ 2.322,71	R\$	90,59	
46.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	19,44	R\$ 142,95	R\$ 183,60	R\$	3.569,18	
46.9	C4727	CERCA GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIURETANO EM POSTE DE 60x60mm REVESTIDOS EM LAJE DE CONCRETO (INCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	R\$ 200,78	R\$ 267,60	R\$	2.590,25	
46.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	16,80	R\$ 362,41	R\$ 465,48	R\$	7.820,06	
47		PISOS							R\$ 15.220,35
47.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,00	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$	3.182,10	
47.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	45,00	R\$ 52,61	R\$ 67,57	R\$	3.046,60	
47.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,91	R\$ 103,12	R\$ 132,45	R\$	1.180,13	
47.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,91	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$	129,28	
47.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLOHINO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	88,44	R\$ 55,56	R\$ 71,36	R\$	6.311,08	
47.6	C0365	RANQUETA/ MFO FIO DE CONCRETO MOI DADO NO L OCAI	M	34,33	R\$ 28,88	R\$ 37,09	R\$	1.273,30	
47.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 1,5cm	M	0,00	R\$ 95,29	R\$ 122,39	R\$	97,66	
48		ESQUADRIAS							R\$ 9.616,00



OBJETO:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL DA OBRA: ESCOLA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDE APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	UNTL (R\$)	C/BDI	PARCIAL	TOTAL
48.1	C1963	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,58	R\$ 640,10	R\$ 822,34	R\$ 1.351,20		
48.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	R\$ 311,95	R\$ 400,67	R\$ 400,67		
48.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	R\$ 254,19	R\$ 326,48	R\$ 326,48		
48.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	12,00	R\$ 487,12	R\$ 625,66	R\$ 7.507,92		
49		REVESTIMENTO F. PINTURAS						R\$ 26.551,17	
49.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	125,11	R\$ 87,14	R\$ 111,92	R\$ 14.002,31		
49.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	125,11	R\$ 14,15	R\$ 18,17	R\$ 2.273,25		
49.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	24,05	R\$ 21,07	R\$ 27,08	R\$ 650,25		
49.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	53,15	R\$ 25,57	R\$ 32,84	R\$ 1.745,35		
49.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	7,46	R\$ 566,14	R\$ 727,15	R\$ 5.420,90		
49.6	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNIA DENDÃO, AF_04/2025	M2	34,72	R\$ 4,35	R\$ 5,39	R\$ 305,88		
49.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	54,72	R\$ 30,64	R\$ 39,35	R\$ 2.153,23		
50		PROJETOS COMPLEMENTARES						R\$ 138.794,01	
50		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 18.480,11	
50.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 700,94	R\$ 1.401,88		
50.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 58,46	R\$ 75,09	R\$ 150,18		
50.3	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	4,00	R\$ 24,88	R\$ 31,96	R\$ 127,84		
50.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 20,71	R\$ 26,60	R\$ 106,40		
50.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 19,32	R\$ 24,81	R\$ 148,86		
50.6	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 51 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 27,54	R\$ 35,37	R\$ 35,37		
50.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 77,78	R\$ 99,90	R\$ 199,80		
50.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 5,08	R\$ 6,52	R\$ 13,04		
50.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	R\$ 7,88	R\$ 10,12	R\$ 10,12		
50.10	C1302	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$ 12,89	R\$ 16,54	R\$ 16,54		
50.11	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	31,00	R\$ 8,53	R\$ 10,96	R\$ 339,76		
50.12	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	12,00	R\$ 11,71	R\$ 15,04	R\$ 180,48		
50.13	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	14,00	R\$ 19,74	R\$ 25,35	R\$ 354,90		
50.14	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	13,00	R\$ 10,19	R\$ 13,09	R\$ 170,17		
50.15	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 17,02	R\$ 34,04		
50.16	89396	TÊ COR BUCHA DE LIGACÃO NA BOLA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 19,57	R\$ 25,14	R\$ 276,54		
50.17	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 25,24	R\$ 100,96		
50.18	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	R\$ 21,56	R\$ 27,69	R\$ 138,45		
50.19	C1290	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 33,22	R\$ 42,67	R\$ 170,68		
50.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	28,00	R\$ 15,83	R\$ 20,33	R\$ 569,24		
50.21	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	R\$ 17,47	R\$ 22,44	R\$ 89,76		
50.22	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	R\$ 36,03	R\$ 46,28	R\$ 231,40		
50.23	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 14,51	R\$ 18,64	R\$ 149,12		
50.24	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 46,22	R\$ 59,36	R\$ 178,08		
50.25	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 55,27	R\$ 70,09	R\$ 212,07		
50.26	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	R\$ 23,76	R\$ 30,52	R\$ 91,56		
50.27	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	R\$ 18,42	R\$ 23,66	R\$ 70,98		
50.28	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	R\$ 311,14	R\$ 399,63	R\$ 799,26		
50.29	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 334,51	R\$ 429,64	R\$ 429,64		
50.30	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 49,71	R\$ 63,85	R\$ 319,25		
50.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 71,93	R\$ 71,93		
50.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.776,68	R\$ 5.776,68		
50.33	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	122,44	R\$ 9,53	R\$ 12,24	R\$ 1.498,67		
50.34	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	32,97	R\$ 17,97	R\$ 23,08	R\$ 760,95		
50.35	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	32,97	R\$ 17,97	R\$ 23,08	R\$ 760,95		
50.36	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	21,00	R\$ 24,78	R\$ 31,83	R\$ 668,43		
50.37	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	25,64	R\$ 42,14	R\$ 54,12	R\$ 1.387,64		
51		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 120.313,90	
51.1	COMP. 02	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	R\$ 148,54	R\$ 190,78	R\$ 12.209,92		
51.2	C4810	PROTECTOR, EM LEE-TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	7,00	R\$ 577,79	R\$ 742,11	R\$ 5.194,77		
51.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	R\$ 17,52	R\$ 22,50	R\$ 292,50		
51.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 30,90	R\$ 39,69	R\$ 476,28		
51.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 56,04	R\$ 112,08		
51.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	59,00	R\$ 23,28	R\$ 29,90	R\$ 1.764,10		
51.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00	R\$ 28,50	R\$ 36,61	R\$ 475,93		
51.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	118,00	R\$ 8,85	R\$ 11,37	R\$ 1.341,66		
51.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	R\$ 11,18	R\$ 14,36	R\$ 43,08		
51.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 490,85	R\$ 490,85		
51.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 314,31	R\$ 403,70	R\$ 807,40		
51.12	C1007	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 246,30		
51.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 216,30		
51.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 123,60		
51.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 154,50		
51.16	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	R\$ 31,57	R\$ 40,55	R\$ 121,65		
51.17	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 99,00	R\$ 198,00		
51.18	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 73,09	R\$ 93,88	R\$ 93,88		
51.19	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 127,23	R\$ 254,46		
51.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	R\$ 110,75	R\$ 142,25	R\$ 142,25		
51.21	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 151,08	R\$ 194,05	R\$ 194,05		



GOV. DO ESTADO
CRATEUS
Cidade do Nordeste

OBJETO:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL DA OBRA: CRATEUS/MUNICÍPIO/GOIÁS
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR. 2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDX APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SBDI	CBDI	PARCIAL	TOTAL
51.22	C0325	ATERRAMENTO COM BARRA C/ BARRA CORRIDA 2 1/4" X 3,00M	UN	3,00	R\$ 374,78	R\$ 481,37	R\$ 1.444,11	
51.23	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 297,90	R\$ 382,62	R\$ 1.530,48	
51.24	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	916,89	R\$ 7,17	R\$ 9,21	R\$ 8.444,56	
51.25	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	976,17	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 10.874,53	
51.26	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	485,89	R\$ 10,38	R\$ 13,33	R\$ 6.476,91	
51.27	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	102,50	R\$ 13,66	R\$ 17,54	R\$ 1.797,85	
51.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	87,50	R\$ 18,62	R\$ 23,92	R\$ 2.093,00	
51.29	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	435,34	R\$ 17,50	R\$ 22,48	R\$ 9.786,44	
51.30	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	53,00	R\$ 18,00	R\$ 23,12	R\$ 1.225,36	
51.31	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	46,70	R\$ 27,32	R\$ 35,09	R\$ 1.638,70	
51.32	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	30,20	R\$ 32,09	R\$ 41,22	R\$ 1.244,84	
51.33	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	44,13	R\$ 37,44	R\$ 48,09	R\$ 2.122,21	
51.34	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	144,70	R\$ 5,52	R\$ 7,09	R\$ 1.025,92	
51.36	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 34.515,70	R\$ 44.331,97	R\$ 44.331,97	
QUADRA ESPORTIVA								R\$ 797.204,96
52	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.031,83
52.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	766,00	R\$ 7,15	R\$ 9,18	R\$ 7.031,83	
53	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							R\$ 31.075,70
53.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	766,00	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 214,48	
53.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	766,00	R\$ 2,90	R\$ 3,72	R\$ 2.849,50	
53.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	43,60	R\$ 54,09	R\$ 69,47	R\$ 3.028,81	
53.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	21,88	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 881,56	
53.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,34	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 336,05	
53.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	107,50	R\$ 104,47	R\$ 134,18	R\$ 13.765,39	
54	FUNDAÇÕES							R\$ 75.796,87
54.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,11	R\$ 663,36	R\$ 852,02	R\$ 12.872,32	
54.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.309,85	R\$ 11,96	R\$ 15,30	R\$ 20.964,10	
54.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	394,19	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 6.121,77	
54.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	79,20	R\$ 77,54	R\$ 99,59	R\$ 7.887,53	
54.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm TIT. 4X	M2	56,00	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 8.887,20	
54.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	23,24	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 14.314,58	
54.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	23,24	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 4.749,37	
55	ALVENARIAS							R\$ 52.105,06
55.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (36X21X9cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE C.A.L. HIDRATADA ESP=20 cm	M2	267,16	R\$ 108,91	R\$ 139,88	R\$ 37.370,34	
55.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	193,98	R\$ 7,42	R\$ 9,53	R\$ 1.848,63	
55.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	193,98	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$ 12.886,09	
56	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 140.709,73
56.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	717,05	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 42.255,46	
56.2	C1325	PISO ENDOTRIL NATURAL, ESP.= 12mm, INCLUI PÓLIMENTO (INTERNO)	M2	669,05	R\$ 989,79	R\$ 1.262,05	R\$ 94.454,84	
56.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	47,20	R\$ 52,61	R\$ 67,57	R\$ 3.189,30	
56.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,44	R\$ 141,98	R\$ 182,36	R\$ 810,13	
57	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA							R\$ 432.335,87
57.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,20	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 2.586,44	
57.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	4,20	R\$ 268,48	R\$ 344,84	R\$ 1.448,33	
57.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm TIT. 4X	M2	47,60	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 7.554,12	
57.4	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	725,04	R\$ 88,07	R\$ 113,12	R\$ 82.016,52	
57.5	C5217	ESTRUTURA TRELÍCADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	9.952,21	R\$ 20,29	R\$ 26,06	R\$ 259.354,67	
57.6	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	807,43	R\$ 76,44	R\$ 98,18	R\$ 79.273,79	
58	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 25.322,25
58.1	C4810	PROTEÇÃO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	20,00	R\$ 577,79	R\$ 742,11	R\$ 14.842,20	
58.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3,30	R\$ 7,17	R\$ 9,21	R\$ 30,39	
58.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	250,10	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 2.786,11	
58.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	177,35	R\$ 10,38	R\$ 13,33	R\$ 2.364,08	
58.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	35,57	R\$ 32,09	R\$ 41,22	R\$ 1.466,20	
58.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	68,70	R\$ 18,00	R\$ 23,12	R\$ 1.576,78	
58.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	M	1,00	R\$ 7,17	R\$ 9,21	R\$ 9,21	
58.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 275,52	R\$ 275,52	
58.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
58.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 154,50	
58.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,23	R\$ 127,23	
58.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
58.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	R\$ 23,28	R\$ 29,90	R\$ 29,90	
58.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 297,90	R\$ 382,62	R\$ 1.147,86	
59	PINTURAS							R\$ 28.039,50
59.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 DE	M2	218,40	R\$ 24,21	R\$ 31,10	R\$ 6.792,24	
59.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	72,80	R\$ 11,35	R\$ 14,58	R\$ 1.061,42	
59.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	95,28	R\$ 25,57	R\$ 32,84	R\$ 3.128,83	
59.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	114,05	R\$ 22,85	R\$ 29,35	R\$ 3.347,37	
59.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	313,22	R\$ 34,08	R\$ 43,77	R\$ 13.709,64	
60	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 14.890,06
60.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA E ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.719,01	R\$ 5.719,01	
60.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MEM. MALHA 19 X 19 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.471,94	R\$ 3.471,94	
60.3	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	R\$ 3.514,08	R\$ 4.513,48	R\$ 4.513,48	
60.4	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	669,85	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 1.185,63	
PARQUE INFANTIL								R\$ 58.425,90
61	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							R\$ 1.905,38
61.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,95	R\$ 54,09	R\$ 69,47	R\$ 413,49	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO LOCAL DA OBRA: CRATEÚS CRATEÚS ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO						ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17% DESEMBOLSADO: 28,44% DATA BASE: abr-25	
ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNTL (R\$)			TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	PARCIAI		
61.2	C0005	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM AGREGADO DE 30 A 60 KG	M2	12,00	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 482,60		
61.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,98	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 119,93		
61.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,62	R\$ 104,47	R\$ 134,18	R\$ 888,36		
62		FUNDAÇÕES						R\$	6.789,81
62.1		SAPATAS							
62.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	2,88	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 169,72		
62.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	33,17	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 509,49		
62.1.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,15	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 709,42		
62.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,15	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 235,38		
62.2		VIGAS BALDRAME							
62.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	5,70	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 335,90		
62.2.2	C1490	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/CONCRETO C/TEL. 5X	M2	18,24	R\$ 77,24	R\$ 99,39	R\$ 1.816,52		
62.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,89	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 1.073,57		
62.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	28,58	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 443,88		
62.2.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,82	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 1.123,26		
62.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,82	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 372,68		
63		SUPERESTRUTURA						R\$	11.261,88
63.1		PILARES - CONCRETO ARMADO							
63.1.1	C0395	FORMA PLANA C/REF. COMPENSAÇÃO PLASTIFICADA, ESP. = 12mm C/TEL. 5X	M2	5,12	R\$ 125,36	R\$ 126,70	R\$ 647,54		
63.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	32,38	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 497,36		
63.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	11,53	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 179,08		
63.1.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,51	R\$ 479,46	R\$ 615,82	R\$ 315,30		
63.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,51	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 104,61		
63.2		PILARES - MADEIRA							
63.2.1	M0056	PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERNIZ, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF. 03/2024	M	27,20	R\$ 347,72	R\$ 342,04	R\$ 9.412,88		
64		COBERTURA						R\$	17.007,52
64.1	C1236	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	45,74	R\$ 125,42	R\$ 134,06	R\$ 7.061,64		
64.2	COMP. 03	EXECUÇÃO DE COBERTA EM ESTEIRA DE BAMBU	M2	45,74	R\$ 153,96	R\$ 197,75	R\$ 9.045,58		
65		PISOS						R\$	18.707,68
65.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	44,74	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 2.601,02		
65.2	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	44,14	R\$ 284,12	R\$ 364,92	R\$ 16.106,66		
66		PINTURA						R\$	2.753,62
66.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	68,36	R\$ 31,36	R\$ 40,28	R\$ 2.753,62		
67		ADMINISTRAÇÃO						R\$	87.140,00
67.1	CXXX-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 678,52	R\$ 871,49	R\$ 87.140,00		
TOTAL =								R\$	2.176.812,87



FRANCISCO
 IGOR SIQUEIRA
 EVANGELISTA:
 06556026310

Assinado de forma
 digital por FRANCISCO
 IGOR SIQUEIRA
 EVANGELISTA:06556026310
 310
 Dados: 2025.07.02
 11:14:52 -03'00'



OBRA:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL DA OBRA: (BAIRRO) CRATEUS (CITY)

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES

TABELA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR. 2025 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

DESEMPENHO:

28,44%

DATA BASE:

abr/25

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
30 DIAS										
60 DIAS										
90 DIAS										
180 DIAS										
REFORMA GERAL DA ESCOLA										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 63.605,17	80,00%	R\$ 50.884,14	10,00%	R\$ 6.360,52	-	R\$ -	10,00%	R\$ 6.360,52
2	PARQUES E DIVERSOS	R\$ 12.695,55	40,00%	R\$ 50.765,34	50,00%	R\$ 30.697,00	10,00%	R\$ 19.667,00	5,00%	R\$ 6.360,52
3	COBERTURA	R\$ 45.766,76	25,00%	R\$ 11.441,69	40,00%	R\$ 18.306,70	35,00%	R\$ 16.018,37	-	R\$ -
4	ESQUADRIAS	R\$ 44.022,32	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 44.022,32
5	FORRO	R\$ 19.075,75	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
6	REVESTIMENTO	R\$ 43.140,42	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00%	R\$ 21.570,21	30,00%	R\$ 12.942,13
7	PISOS	R\$ 76.224,38	25,00%	R\$ 19.056,10	30,00%	R\$ 22.867,31	-	R\$ -	-	R\$ -
8	PINTURA	R\$ 31.383,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
9	PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 4.965,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.509,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS										
11	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 1.669,81	100,00%	R\$ 1.669,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
12	FUNDAÇÕES	R\$ 8.358,64	100,00%	R\$ 8.358,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
13	SUPERESTRUTURA	R\$ 13.633,58	75,00%	R\$ 10.225,19	25,00%	R\$ 3.408,40	-	R\$ -	-	R\$ -
14	PARQUES E DIVERSOS	R\$ 23.720,97	-	R\$ -	100,00%	R\$ 23.720,97	-	R\$ -	-	R\$ -
15	COBERTURA	R\$ 13.001,20	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 13.001,20	-	R\$ -
16	PISOS	R\$ 4.598,48	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00%	R\$ 1.839,39	30,00%	R\$ 1.379,54
17	ESQUADRIAS	R\$ 8.085,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
18	FORRO	R\$ 2.078,95	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
19	REVESTIMENTO	R\$ 13.594,15	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00%	R\$ 6.797,08	20,00%	R\$ 2.718,83
20	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.904,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
21	PINTURA	R\$ 2.353,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO / COZINHA										
22	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 5.020,98	100,00%	R\$ 5.020,98	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
23	FUNDAÇÕES	R\$ 24.758,79	70,00%	R\$ 17.331,15	30,00%	R\$ 7.427,64	-	R\$ -	-	R\$ -
24	SUPERESTRUTURA	R\$ 32.990,40	15,00%	R\$ 4.948,56	85,00%	R\$ 28.041,84	-	R\$ -	-	R\$ -
25	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 28.254,30	-	R\$ -	20,00%	R\$ 5.650,86	80,00%	R\$ 22.603,44	-	R\$ -
26	COBERTURA	R\$ 46.575,52	-	R\$ -	-	R\$ -	25,00%	R\$ 11.643,88	75,00%	R\$ 34.931,64
27	PISOS	R\$ 24.234,93	-	R\$ -	-	R\$ -	30,00%	R\$ 7.270,48	20,00%	R\$ 4.846,99
28	ESQUADRIAS	R\$ 11.673,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
29	FORRO	R\$ 3.712,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
30	REVESTIMENTOS	R\$ 21.885,37	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
31	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.056,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
32	PINTURAS	R\$ 7.088,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA										
33	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 3.014,19	100,00%	R\$ 3.014,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
34	FUNDAÇÕES	R\$ 15.712,68	100,00%	R\$ 15.712,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
35	SUPERESTRUTURA	R\$ 17.464,82	50,00%	R\$ 8.732,41	50,00%	R\$ 8.732,41	-	R\$ -	-	R\$ -
36	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 29.951,10	-	R\$ -	80,00%	R\$ 23.960,88	20,00%	R\$ 5.990,22	-	R\$ -
37	COBERTURA	R\$ 44.633,16	-	R\$ -	-	R\$ -	80,00%	R\$ 35.706,53	20,00%	R\$ 8.926,63
38	PISOS	R\$ 16.950,47	-	R\$ -	-	R\$ -	35,00%	R\$ 5.932,66	25,00%	R\$ 4.237,62
39	ESQUADRIAS	R\$ 13.156,79	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
40	FORRO	R\$ 8.069,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
41	REVESTIMENTOS	R\$ 15.437,88	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00%	R\$ 6.175,15	30,00%	R\$ 4.631,36
42	PINTURAS	R\$ 9.004,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
FACHADA										
43	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 3.051,27	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
44	FUNDAÇÕES	R\$ 8.708,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
45	SUPERESTRUTURA	R\$ 17.932,16	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
46	ALVENARIAS E PAINÉIS	R\$ 42.364,35	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
47	PISOS	R\$ 15.220,35	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
48	ESQUADRIAS	R\$ 9.616,27	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
49	REVESTIMENTO E PINTURAS	R\$ 26.551,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
PROJETOS COMPLEMENTARES										
50	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 28.480,11	30,00%	R\$ 8.544,03	20,00%	R\$ 5.096,02	-	R\$ -	-	R\$ -
51	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 120.313,90	10,00%	R\$ 12.031,39	15,00%	R\$ 18.047,09	-	R\$ -	10,00%	R\$ 12.031,39
QUADRA POLIESPORTIVA										
52	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.031,83	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 7.031,83	-	R\$ -
53	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 21.075,79	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	R\$ 21.075,79	-	R\$ -
54	FUNDAÇÕES	R\$ 75.796,87	-	R\$ -	-	R\$ -	50,00%	R\$ 37.898,44	30,00%	R\$ 22.739,06
55	ALVENARIAS	R\$ 52.105,06	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00%	R\$ 10.421,01	30,00%	R\$ 15.631,52
56	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 140.709,73	-	R\$ -	-	R\$ -	10,00%	R\$ 14.070,97	35,00%	R\$ 49.248,41
57	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 432.233,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00%	R\$ 21.611,69
58	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.322,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
59	PINTURAS	R\$ 28.009,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
60	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.890,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
CONSTRUÇÃO PARQUE INFANTIL										
61	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 1.905,38	-	R\$ -	100,00%	R\$ 1.905,38	-	R\$ -	-	R\$ -
62	FUNDAÇÕES	R\$ 6.789,82	-	R\$ -	100,00%	R\$ 6.789,82	-	R\$ -	-	R\$ -
63	SUPERESTRUTURA	R\$ 11.261,88	-	R\$ -	80,00%	R\$ 9.009,50	-	R\$ -	-	R\$ -
64	COBERTURA	R\$ 17.007,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
65	PISOS	R\$ 18.707,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
66	PINTURA	R\$ 2.753,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA										
67	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 67.005,00	12,50%	R\$ 10.005,00	12,50%	R\$ 10.005,00	12,50%	R\$ 10.005,00	12,50%	R\$ 10.005,00
TOTAL		R\$ 2.176.812,87	10,82%	R\$ 235.628,47	10,88%	R\$ 236.891,52	12,80%	R\$ 278.727,20	12,62%	R\$ 274.748,72
			10,82%	R\$ 235.628,47	21,70%	R\$ 472.519,99	34,50%	R\$ 751.247,19	47,12%	R\$ 1.025.995,91



OBRA:
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL DA OBRA: (BAIRRO) MUNICÍPIO DE CRATEÚS
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR. 2025 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
DDE APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
abr/25

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	VALOR		VALOR		VALOR		VALOR
				150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	
REFORMA GERAL DA ESCOLA										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 63.605,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	PARQUES E DIVISÓRIAS	R\$ 126.970,29		R\$ -	100,00%	R\$ 126.970,29		R\$ -		R\$ -
3	COBERTURA	R\$ 45.766,76		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	ESQUADRIAS	R\$ 44.822,32		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	FORRO	R\$ 18.874,75	75,00%	R\$ 14.306,81	25,00%	R\$ 4.768,04		R\$ -		R\$ -
6	REVESTIMENTO	R\$ 43.140,42	20,00%	R\$ 8.628,08		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7	PISOS	R\$ 76.224,38		R\$ -	20,00%	R\$ 15.244,88	25,00%	R\$ 19.056,10		R\$ -
8	PINTURA	R\$ 31.383,12		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 9.414,94	70,00%	R\$ 21.968,18
9	PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 4.965,24		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 4.965,24
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.509,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.509,78
CONSTRUÇÃO DOS BANHOS										
11	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 1.669,81		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
12	FUNDAÇÕES	R\$ 8.358,64		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
13	SUPERESTRUTURA	R\$ 13.633,58		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
14	PARQUES E DIVISÓRIAS	R\$ 23.720,97		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
15	COBERTURA	R\$ 13.001,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
16	PISOS	R\$ 4.598,48	20,00%	R\$ 919,70	10,00%	R\$ 459,85		R\$ -		R\$ -
17	ESQUADRIAS	R\$ 8.855,36	50,00%	R\$ 4.427,78		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 4.427,78
18	FORRO	R\$ 2.078,95	100,00%	R\$ 2.078,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -
19	REVESTIMENTO	R\$ 13.594,15	30,00%	R\$ 4.078,25		R\$ -		R\$ -		R\$ -
20	LOUÇAS E METAIS	R\$ 6.005,04		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 2.002,76	70,00%	R\$ 6.005,04
21	PINTURA	R\$ 2.353,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.353,34
CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO / COZINHA / PARQUE INFANTIL										
22	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 5.020,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
23	FUNDAÇÕES	R\$ 24.758,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
24	SUPERESTRUTURA	R\$ 32.990,40		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
25	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 28.254,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
26	COBERTURA	R\$ 61.375,25		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
27	PISOS	R\$ 24.234,93	35,00%	R\$ 8.482,23	15,00%	R\$ 3.635,24		R\$ -		R\$ -
28	ESQUADRIAS	R\$ 11.673,50	50,00%	R\$ 5.836,75		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 5.836,75
29	FORRO	R\$ 3.712,02	75,00%	R\$ 978,01	75,00%	R\$ 2.784,02		R\$ -		R\$ -
30	REVESTIMENTOS	R\$ 21.885,37	20,00%	R\$ 4.377,07	50,00%	R\$ 10.942,69		R\$ -	30,00%	R\$ 6.565,61
31	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.056,81		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 3.211,36	80,00%	R\$ 12.845,45
32	PINTURAS	R\$ 7.088,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 7.088,38
AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA										
33	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 3.014,19		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
34	FUNDAÇÕES	R\$ 15.712,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
35	SUPERESTRUTURA	R\$ 17.406,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
36	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 29.951,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
37	COBERTURA	R\$ 44.633,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
38	PISOS	R\$ 16.940,47		R\$ -	40,00%	R\$ 6.780,19		R\$ -		R\$ -
39	ESQUADRIAS	R\$ 13.156,79	100,00%	R\$ 13.156,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -
40	FORRO	R\$ 8.069,44	30,00%	R\$ 2.420,83		R\$ -		R\$ -	70,00%	R\$ 5.648,61
41	REVESTIMENTOS	R\$ 15.437,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 4.631,36
42	PINTURAS	R\$ 9.604,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 9.604,90
FACHADA										
43	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 3.051,27		R\$ -	100,00%	R\$ 3.051,27		R\$ -		R\$ -
44	FUNDAÇÕES	R\$ 6.792,65		R\$ -	75,00%	R\$ 6.094,49	25,00%	R\$ 2.096,75		R\$ -
45	SUPERESTRUTURA	R\$ 17.932,16		R\$ -	30,00%	R\$ 5.379,65	60,00%	R\$ 10.759,30	10,00%	R\$ 1.793,22
46	ALVENARIAS E PAINÉIS	R\$ 42.364,35		R\$ -	10,00%	R\$ 4.236,44	80,00%	R\$ 33.891,48	10,00%	R\$ 4.236,44
47	PISOS	R\$ 15.220,35		R\$ -		R\$ -	60,00%	R\$ 9.132,21	40,00%	R\$ 6.088,14
48	ESQUADRIAS	R\$ 9.616,27		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 1.923,25	80,00%	R\$ 7.693,02
49	REVESTIMENTO E PINTURAS	R\$ 26.551,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 26.551,17
PROJETOS COMPLEMENTARES										
50	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 18.480,11	20,00%	R\$ 3.696,02	20,00%	R\$ 3.696,02	10,00%	R\$ 1.848,01		R\$ -
51	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 120.313,90	25,00%	R\$ 30.078,48		R\$ -	10,00%	R\$ 12.031,39	30,00%	R\$ 36.094,17
QUADRA POLEESPORTIVA										
52	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
53	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 21.075,79		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
54	FUNDAÇÕES	R\$ 75.796,87	20,00%	R\$ 15.159,37		R\$ -		R\$ -		R\$ -
55	ALVENARIAS	R\$ 52.105,06	40,00%	R\$ 20.842,02	10,00%	R\$ 5.210,51		R\$ -		R\$ -
56	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 140.709,73	10,00%	R\$ 14.070,97	25,00%	R\$ 35.177,43	20,00%	R\$ 28.141,95		R\$ -
57	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 432.233,87	25,00%	R\$ 108.058,47	30,00%	R\$ 129.670,16	25,00%	R\$ 108.058,47	15,00%	R\$ 64.835,08
58	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.322,25		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 6.330,56	75,00%	R\$ 18.991,69
59	PINTURAS	R\$ 28.899,30		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 8.411,65	70,00%	R\$ 19.827,03
60	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.890,06		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 14.890,06
CONSTRUÇÃO PARQUE INFANTIL										
61	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 1.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
62	FUNDAÇÕES	R\$ 6.789,82		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
63	SUPERESTRUTURA	R\$ 11.261,88	20,00%	R\$ 2.252,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -
64	COBERTURA	R\$ 17.007,52	100,00%	R\$ 17.007,52		R\$ -		R\$ -		R\$ -
65	PISOS	R\$ 18.707,68	80,00%	R\$ 14.966,14	20,00%	R\$ 3.741,54		R\$ -		R\$ -
66	PINTURA	R\$ 2.753,62		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.753,62
ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA										
67	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 87.149,00	12,10%	R\$ 10.899,00	12,10%	R\$ 10.899,00	12,10%	R\$ 10.899,00	12,10%	R\$ 10.899,00
TOTAL		R\$ 2.176.812,87	14,09%	R\$ 306.666,24	12,17%	R\$ 264.960,03	12,45%	R\$ 271.055,11	14,17%	R\$ 308.135,58
			61,21%	R\$ 1.332.662,15	73,38%	R\$ 1.597.622,18	85,83%	R\$ 1.868.677,29	100,00%	R\$ 2.176.812,87

CRATEUSCE, JUNHO DE 2025

Francisco
IGOR SIQUEIRA
EVANGELISTA
06556026310

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
IGOR SIQUEIRA
EVANGELISTA:0655602
6310
Dados: 2025.07.02
11:15:13 -03'00'

**OBJETO:**

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25

CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
C5217	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAUFUSADAS, INCLUSOS PERIFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	9.952,21	259.354,67	11,914%	11,91%
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.118,94	157.781,73	7,248%	19,16%
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	263,58	106.976,58	4,914%	24,08%
CXXX-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	87.149,00	4,004%	28,08%
C0819	COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	725,04	82.016,52	3,768%	31,85%
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.203,47	79.946,18	3,673%	35,52%
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	807,43	79.273,79	3,642%	39,16%
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- 5CM	M2	1.340,97	79.023,42	3,630%	42,79%
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	440,84	61.285,86	2,815%	45,61%
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	383,75	60.901,13	2,798%	48,41%
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	395,94	55.134,46	2,533%	50,94%
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	346,80	52.342,51	2,405%	53,34%
C4939	SUBESTACÃO AÉREA DE 75 KVA 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	44.331,97	2,037%	55,38%
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	295,90	41.390,97	1,901%	57,28%
C0216	ARMADURA CA-50a MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.585,57	39.714,37	1,824%	59,11%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	487,04	39.396,33	1,810%	60,92%
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	63,88	39.335,79	1,807%	62,72%
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	330,99	37.044,07	1,702%	64,42%
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	18,00	32.344,74	1,486%	65,91%
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	343,52	31.741,15	1,458%	67,37%
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	760,55	29.927,48	1,375%	68,74%
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	400,71	29.608,61	1,360%	70,10%
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	33,36	28.424,16	1,306%	71,41%
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	163,39	21.923,78	1,007%	72,42%
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	34,10	20.153,10	0,926%	73,34%
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	27,00	20.036,97	0,920%	74,26%
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	196,66	19.585,27	0,900%	75,16%
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MÍNIMA	M2	265,84	18.969,99	0,871%	76,03%



OBJETO:					ENCARGOS SOCIAIS:				
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO					SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%				
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):					BDI APLICADO:				
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES					28,44%				
TABELA DE REFERÊNCIA:					DATA BASE:				
SEINFRA 28,1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO					abr-25				
CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)				M2	44,14	16.106,66	0,740%	76,77%
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)				M2	83,87	14.598,22	0,671%	77,44%
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA				M	313,22	13.709,64	0,630%	78,07%
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2				M	1.226,27	13.660,64	0,628%	78,70%
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				KG	866,08	13.450,16	0,618%	79,32%
COMP. 02	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	64,00	12.209,92	0,561%	79,88%
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m				M2	70,14	11.945,44	0,549%	80,43%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S MASSA				M2	427,51	11.568,39	0,531%	80,96%
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUIS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				M2	18,40	11.512,14	0,529%	81,49%
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				M2	1.203,47	11.469,02	0,527%	82,02%
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA				M	435,34	9.786,44	0,450%	82,47%
105056	PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03-2024				M	27,20	9.352,99	0,430%	82,90%
C0357	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)				M2	11,70	9.140,62	0,420%	83,32%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S ELEVAÇÃO				M3	44,57	9.105,77	0,418%	83,73%
COMP. 03	EXECUÇÃO DE COBERTA EM ESTEIRA DE BAMBU				M2	45,74	9.045,58	0,416%	84,15%
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2				M	663,24	8.840,99	0,406%	84,56%
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS				M	47,00	8.765,97	0,403%	84,96%
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²				M	920,19	8.474,95	0,389%	85,35%
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"				M	16,80	7.820,06	0,359%	85,71%
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				M3	112,56	7.819,76	0,359%	86,07%
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				M2	258,94	7.599,88	0,349%	86,42%
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS				M2	113,28	7.593,02	0,349%	86,76%
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				M2	56,99	7.548,19	0,347%	87,11%
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm				M2	109,49	7.398,54	0,340%	87,45%
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				M3	146,66	7.271,28	0,334%	87,78%
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)				M2	748,05	7.091,53	0,326%	88,11%
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm				M2	11,66	7.077,48	0,325%	88,44%
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				M2	187,39	7.034,53	0,323%	88,76%
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				M2	766,00	7.031,83	0,323%	89,08%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				M2	218,40	6.792,24	0,312%	89,39%



OBJETO:					ENCARGOS SOCIAIS:				
REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO					SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%				
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):					BDI APLICADO:				
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES					28,44%				
TABELA DE REFERÊNCIA:					DATA BASE:				
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO					abr-25				
CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO				M3	19,31	6.658,63	0,306%	89,70%
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				M2	8,08	6.642,90	0,305%	90,00%
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS				M2	398,37	6.409,78	0,294%	90,30%
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				M3	18,11	6.314,12	0,290%	90,59%
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2	15,25	6.110,22	0,281%	90,87%
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)				M2	330,99	6.014,03	0,276%	91,15%
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				M2	12,00	5.948,52	0,273%	91,42%
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				UN	1,00	5.776,68	0,265%	91,69%
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES				CJ	1,00	5.719,01	0,263%	91,95%
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				M2	165,63	5.439,24	0,250%	92,20%
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHIAPAS				M2	7,46	5.420,90	0,249%	92,45%
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				M3	146,66	5.344,20	0,246%	92,69%
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO				M2	15,25	4.978,82	0,229%	92,92%
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM				CJ	1,00	4.513,48	0,207%	93,13%
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				M2	307,55	4.462,58	0,205%	93,33%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				UN	4,00	4.412,32	0,203%	93,54%
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023				M2	760,55	4.251,45	0,195%	93,73%
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA				M	103,73	4.248,78	0,195%	93,93%
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				UN	5,00	4.248,45	0,195%	94,12%
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				M	52,85	4.170,39	0,192%	94,31%
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)				M2	16,45	3.776,26	0,173%	94,49%
C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE				M2	19,44	3.569,18	0,164%	94,65%
C1628	LIMPEZA GERAL				M2	211,56	3.509,78	0,161%	94,81%
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊI OFICIAL, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS				CJ	1,00	3.471,94	0,159%	94,97%
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				UN	4,00	3.427,56	0,157%	95,13%
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				M3	42,51	3.419,11	0,157%	95,29%
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				M2	766,00	2.849,50	0,131%	95,42%
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")				M	121,20	2.802,14	0,129%	95,55%
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, ABR_2025				M2	68,36	2.753,62	0,126%	95,67%



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES
TABELA DE REFERÊNCIA: BDI APLICADO: 28,44%
SEINFRA 28,1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO DATA BASE: abr-25

CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	65,77	2.711,04	0,125%	95,80%
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	2.678,34	0,123%	95,92%
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	50,92	2.627,75	0,121%	96,04%
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	####	6,60	2.558,23	0,118%	96,16%
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S. ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	2.521,22	0,116%	96,27%
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	61,78	2.388,41	0,110%	96,38%
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	2.367,48	0,109%	96,49%
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	190,28	2.353,74	0,108%	96,60%
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	57,49	2.317,01	0,106%	96,71%
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	34,10	2.163,31	0,099%	96,81%
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,15	2.123,98	0,098%	96,90%
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	44,13	2.122,21	0,097%	97,00%
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	87,50	2.093,00	0,096%	97,10%
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.078,65	0,095%	97,19%
C0387	BUÍRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	115,41	2.075,07	0,095%	97,29%
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,89	2.073,02	0,095%	97,38%
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,90	2.067,38	0,095%	97,48%
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3 4" X 3,0M	UN	4,00	1.925,48	0,088%	97,57%
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	102,50	1.797,85	0,083%	97,65%
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	60,00	1.794,00	0,082%	97,73%
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	1.707,12	0,078%	97,81%
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	46,70	1.638,70	0,075%	97,89%
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	39,55	1.593,68	0,073%	97,96%
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00	1.529,40	0,070%	98,03%
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3 4")	M	122,44	1.498,67	0,069%	98,10%
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,04	1.498,25	0,069%	98,17%
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	2,50	1.454,80	0,067%	98,23%
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1.401,88	0,064%	98,30%
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	25,64	1.387,64	0,064%	98,36%



OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:
28,44%

DATA BASE:
abr-25

CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	118,00	1.341,66	0,062%	98,42%
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	144,70	1.322,56	0,061%	98,48%
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,33	1.273,30	0,058%	98,54%
C3617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	65,53	1.198,54	0,055%	98,60%
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	303,30	1.195,01	0,055%	98,65%
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	669,85	1.185,63	0,054%	98,71%
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	25,66	1.151,62	0,053%	98,76%
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA. COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	1.106,09	0,051%	98,81%
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	1.072,80	0,049%	98,86%
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	72,80	1.061,42	0,049%	98,91%
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	144,70	1.025,92	0,047%	98,96%
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,13	1.016,92	0,047%	99,00%
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	4,00	1.006,44	0,046%	99,05%
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	94,11	984,34	0,045%	99,09%
C4624	PISO PODOTÁTILO EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,44	810,13	0,037%	99,13%
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	807,40	0,037%	99,17%
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	799,26	0,037%	99,20%
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	32,97	760,95	0,035%	99,24%
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,13	734,48	0,034%	99,27%
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	35,71	718,03	0,033%	99,31%
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	31,80	682,11	0,031%	99,34%
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 50mm (2")	M	21,00	668,43	0,031%	99,37%
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	28,00	569,24	0,026%	99,39%
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	537,00	0,025%	99,42%
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	490,85	0,023%	99,44%
C1479	INTERRUPTOR DUAS TIPLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	476,28	0,022%	99,46%
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00	475,93	0,022%	99,49%
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	2,70	453,98	0,021%	99,51%
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOLINHO	M2	1,60	435,01	0,020%	99,53%
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	8,10	433,19	0,020%	99,55%
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	429,64	0,020%	99,57%
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	14,00	354,90	0,016%	99,58%
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	31,00	339,76	0,016%	99,60%



OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25



CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	319,25	0,015%	99,61%
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	292,50	0,013%	99,63%
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	4,00	286,32	0,013%	99,64%
C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	280,29	0,013%	99,65%
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00	278,10	0,013%	99,67%
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	278,10	0,013%	99,68%
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	276,54	0,013%	99,69%
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	275,52	0,013%	99,70%
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	266,60	0,012%	99,72%
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	264,60	0,012%	99,73%
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	254,46	0,012%	99,74%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,18	238,47	0,011%	99,75%
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	231,40	0,011%	99,76%
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	225,78	0,010%	99,77%
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	220,00	0,010%	99,78%
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	216,30	0,010%	99,79%
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	766,00	214,48	0,010%	99,80%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	212,97	0,010%	99,81%
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	199,80	0,009%	99,82%
C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	198,00	0,009%	99,83%
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	6,00	194,22	0,009%	99,84%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	194,05	0,009%	99,85%
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 25mmX3/4"	UN	12,00	180,48	0,008%	99,86%
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	178,08	0,008%	99,86%
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 100mm (4")	UN	4,00	170,68	0,008%	99,87%
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	13,00	170,17	0,008%	99,88%
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	154,50	0,007%	99,89%
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00	150,18	0,007%	99,89%
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	149,12	0,007%	99,90%



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA CIDADANIA IMACULADA CONCEIÇÃO LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE CORREDORES TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17% BDI APLICADO: 28,44% DATA BASE: abr-25	
--	--	---	--

CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	148,86	0,007%	99,91%
C0781	CHIAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,10	144,91	0,007%	99,91%
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	142,25	0,007%	99,92%
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	138,45	0,006%	99,93%
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	4,00	127,84	0,006%	99,93%
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	127,23	0,006%	99,94%
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	121,65	0,006%	99,94%
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	114,36	0,005%	99,95%
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	112,08	0,005%	99,95%
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	106,40	0,005%	99,96%
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	100,96	0,005%	99,96%
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,88	0,004%	99,97%
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	92,70	0,004%	99,97%
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	91,56	0,004%	99,98%
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	89,76	0,004%	99,98%
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	16,91	84,55	0,004%	99,98%
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	71,93	0,003%	99,99%
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	70,98	0,003%	99,99%
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	43,08	0,002%	99,99%
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,37	0,002%	99,99%
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	34,04	0,002%	100,00%
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	33,96	0,002%	100,00%
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	1,00	16,54	0,001%	100,00%
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	13,04	0,001%	100,00%
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	10,12	0,000%	100,00%
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	1,00	9,21	0,000%	100,00%
				2.176,812,87		

CRATEÚS/CE, JUNHO DE 2025



FRANCISCO IGOR SIQUEIRA
Assinado de forma digital por FRANCISCO
IGOR SIQUEIRA
EVANGELISTA:06556026310 EVANGELISTA:06556026310