



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F SALUSTIANO PINTO
LOCAL.:	R. CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ
DATA.:	17/01/2023
FONTE.:	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1) SEINFRA - CE
BDI.:	25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	348,79	439,20	1.317,59
1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	207,98	8,81	11,09	2.307,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	M3	2,76	54,43	68,54	189,17
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,38	26,43	33,28	45,93
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,90	93,40	117,61	4.222,18
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,59	546,47	688,12	5.222,80
3.2	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,12	395,54	498,06	1.553,96
3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	249,60	14,13	17,79	4.441,01
3.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	37,44	95,91	120,77	4.521,63
4.0	COBERTURA							
4.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	293,07	88,30	111,19	32.585,72
4.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	185,32	63,38	79,81	14.790,05
4.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	78,89	26,55	33,43	2.637,43
4.4	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	32,64	30,40	38,28	1.249,45
4.5	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	647,82	44,21	55,67	36.063,68
5.0	PAREDES E PAINÉIS							
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	142,24	59,82	75,33	10.714,29
5.2	C4727	SEINFRA	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	M	43,12	236,54	297,85	12.843,36
5.3	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,75	494,52	622,70	7.316,73
6.0	REVESTIMENTOS							
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	748,50	6,18	7,78	5.824,73
6.2	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	140,54	29,27	36,86	5.179,86
6.3	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	703,71	31,13	39,20	27.584,69
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	195,20	90,17	113,54	22.163,44
6.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	195,20	7,87	9,91	1.934,42
6.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,80	85,20	107,28	1.480,52
6.7	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,62	111,45	140,34	1.209,71
7.0	PISOS							
7.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,43	524,32	660,22	18.770,18
7.2	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	275,88	21,11	26,58	7.333,37
7.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	275,88	85,82	108,06	29.812,88
7.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	275,88	7,87	9,91	2.733,95
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
8.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	439,13	552,95	1.105,91
8.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	71,43	142,87
8.3	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	81,51	102,64	102,64
8.4	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.120,04	5.187,96	5.187,96
8.5	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,28	199,01	250,59	320,76
8.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	741,43	933,61	7.468,88
8.7	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	45,47	57,26	458,05
8.8	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	10,33	13,01	104,06
8.9	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	578,59	728,56	728,56
8.10	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4,00	736,39	927,26	3.709,05
8.11	C0658	SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,40	127,29	160,28	9.040,00
8.12	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	55,00	32,93	41,47	2.280,60
8.13	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	38,46	48,43	387,43
8.14	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	214,28	269,82	4.856,79
8.15	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	193,21	243,29	2.432,90
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	85,30	107,41	107,41
9.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	400,00	6,13	7,72	3.087,56
9.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	20,76	26,14	235,27
9.4	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	11,00	7,38	9,29	102,22
9.5	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00	9,10	11,46	114,59
9.6	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31	34,39	68,78
9.7	CP01	PRÓPRIA	SOQUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	UN	30,00	31,81	40,06	1.201,66



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. M. E. F. SALUSTIANO PINTO
LOCAL.:	R. CEL. JOAQUIM DOS SANTOS, 65, DISTRITO DE MACARAÚ, SANTA QUITÉRIA - CEARÁ
DATA.:	17/01/2023
FONTE.:	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1) SEINFRA - CE
BDI.:	25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

9.8	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	22,98	119,93
9.9	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	24,32	145,89
9.10	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	263,73	1.328,36
9.11	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	4,00	11,04	55,61
9.12	C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	120,20	47,40	7.174,28
9.13	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	15,14	1.906,43
10.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				31.653,70
10.1	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	756,18	15.234,93
10.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,40	244,51	5.357,24
10.3	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	17,40	153,33	3.359,48
10.4	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	780,09	6.876,03
10.5	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	5,50	119,27	826,02
11.0			PINTURA				82.309,21
11.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	443,98	11,85	6.624,86
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	435,15	19,38	10.619,11
11.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	860,55	20,78	22.517,33
11.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	108,96	20,73	2.844,21
11.5	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.325,94	23,78	39.703,70
12.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				18.402,13
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	146,79	10,88	2.011,04
12.2	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	98,00	119,27	14.718,13
12.3	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	3,75	305,34	1.441,82
12.4	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	3,75	48,95	231,14
TOTAL GERAL (R\$)							452.389,46

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 452.389,46 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)