

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA						TABELA DE REFERÊNCIA:		
OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL						SEINFRA 27.1 DES	SINAPI 03/2024	ORSE 03/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE						BDI SERVIÇOS:		BDI MATERIAL:
						24,52%		11,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 73.923,00	
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 593,66	R\$ 739,23	R\$ 73.923,00	
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.740,56	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 228,38	R\$ 2.740,56	
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 66.866,71	
3.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	442,98	R\$ 29,23	R\$ 36,40	R\$ 16.124,47	
3.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	23,00	R\$ 20,60	R\$ 25,65	R\$ 589,95	
3.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	109,92	R\$ 52,19	R\$ 64,99	R\$ 7.143,70	
3.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	83,25	R\$ 10,44	R\$ 13,00	R\$ 1.082,25	
3.5	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	88,96	R\$ 31,30	R\$ 38,97	R\$ 3.466,77	
3.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	339,54	R\$ 3,69	R\$ 4,59	R\$ 1.558,49	
3.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	70,00	R\$ 27,97	R\$ 34,83	R\$ 2.438,10	
3.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,97	R\$ 62,63	R\$ 77,99	R\$ 543,59	
3.9	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	4,59	R\$ 572,59	R\$ 712,99	R\$ 3.272,62	
3.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	311,04	R\$ 28,37	R\$ 35,33	R\$ 10.989,04	
3.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	311,04	R\$ 32,17	R\$ 40,06	R\$ 12.460,26	
3.12	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	311,04	R\$ 18,58	R\$ 23,14	R\$ 7.197,47	
4		FECHAMENTOS					R\$ 340.487,21	
4.1		PAREDES E PILARES					R\$ 37.700,14	
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,28	R\$ 533,00	R\$ 663,69	R\$ 2.840,59	
4.1.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,28	R\$ 268,48	R\$ 334,31	R\$ 1.430,85	
4.1.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	42,83	R\$ 232,61	R\$ 289,65	R\$ 12.405,71	
4.1.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	329,73	R\$ 12,87	R\$ 16,03	R\$ 5.285,57	
4.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	46,49	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 3.645,75	
4.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	92,98	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 859,14	
4.1.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	92,98	R\$ 36,42	R\$ 45,35	R\$ 4.216,64	
4.1.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	29,93	R\$ 16,25	R\$ 20,23	R\$ 605,48	
4.1.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	63,05	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 1.007,54	
4.1.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	29,93	R\$ 22,85	R\$ 28,45	R\$ 851,51	
4.1.11	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,05	R\$ 25,72	R\$ 32,03	R\$ 2.019,49	
4.1.12	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	6,66	R\$ 129,28	R\$ 160,98	R\$ 1.072,13	
4.1.13	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	M3	1,50	R\$ 781,53	R\$ 973,16	R\$ 1.459,74	
4.2		DIVISÓRIAS					R\$ 219.006,62	
4.2.1	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	707,61	R\$ 224,21	R\$ 279,19	R\$ 197.557,64	
4.2.2	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	42,00	R\$ 410,13	R\$ 510,69	R\$ 21.448,98	
4.3		FORRO / LAJE					R\$ 83.780,45	
4.3.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	888,01	R\$ 71,94	R\$ 89,58	R\$ 79.547,94	
4.3.2	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	22,72	R\$ 149,61	R\$ 186,29	R\$ 4.232,51	
5		REVESTIMENTO					R\$ 63.525,17	
5.1	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	294,63	R\$ 34,25	R\$ 42,65	R\$ 12.565,97	
5.2	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	294,63	R\$ 127,60	R\$ 158,89	R\$ 46.813,76	
5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	294,63	R\$ 11,30	R\$ 14,07	R\$ 4.145,44	
6		PISO					R\$ 321.852,58	
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1327,70	R\$ 45,88	R\$ 57,13	R\$ 75.851,50	
6.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1327,70	R\$ 122,48	R\$ 152,51	R\$ 202.487,53	
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1327,70	R\$ 11,30	R\$ 14,07	R\$ 18.680,74	
6.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	44,30	R\$ 450,18	R\$ 560,56	R\$ 24.832,81	
7		LOUÇAS E METAIS					R\$ 29.497,55	

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA						TABELA DE REFERÊNCIA:		
OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL						SEINFRA 27.1 DES	SINAPI 03/2024	ORSE 03/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE						BDI SERVIÇOS:		BDI MATERIAL:
						24,52%	11,10%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	14,00	R\$ 661,55	R\$ 823,76	R\$ 11.532,64	
7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	R\$ 105,49	R\$ 131,36	R\$ 131,36	
7.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	R\$ 72,80	R\$ 90,65	R\$ 1.269,10	
7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 675,04	R\$ 675,04	
7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,80	R\$ 411,72	R\$ 512,67	R\$ 1.435,48	
7.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 463,18	R\$ 576,75	R\$ 4.037,25	
7.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 69,68	R\$ 86,77	R\$ 86,77	
7.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,50	R\$ 524,98	R\$ 653,71	R\$ 6.863,96	
7.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	14,00	R\$ 34,26	R\$ 42,66	R\$ 597,24	
7.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	7,00	R\$ 66,33	R\$ 82,59	R\$ 578,13	
7.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)	UN	7,00	R\$ 53,36	R\$ 66,44	R\$ 465,08	
7.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,40	R\$ 195,90	R\$ 243,93	R\$ 585,43	
7.13	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 995,88	R\$ 1.240,07	R\$ 1.240,07	
8		ESQUADRIAS					R\$ 124.128,60	
8.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,08	R\$ 311,95	R\$ 388,44	R\$ 3.915,48	
8.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,40	R\$ 527,57	R\$ 656,93	R\$ 2.890,49	
8.3	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	79,80	R\$ 462,74	R\$ 576,20	R\$ 45.980,76	
8.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	14,48	R\$ 254,19	R\$ 316,52	R\$ 4.583,21	
8.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 4.688,54	R\$ 5.838,17	R\$ 11.676,34	
8.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	39,69	R\$ 150,28	R\$ 187,13	R\$ 7.427,19	
8.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	38,00	R\$ 46,95	R\$ 58,46	R\$ 2.221,48	
8.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	38,00	R\$ 586,20	R\$ 729,94	R\$ 27.737,72	
8.9	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	57,00	R\$ 16,63	R\$ 20,71	R\$ 1.180,47	
8.10	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	19,00	R\$ 66,98	R\$ 83,40	R\$ 1.584,60	
8.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,78	R\$ 640,10	R\$ 797,05	R\$ 10.186,30	
8.12	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	13,00	R\$ 108,70	R\$ 135,35	R\$ 1.759,55	
8.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	8,19	R\$ 292,70	R\$ 364,47	R\$ 2.985,01	
9		PINTURA					R\$ 92.115,75	
9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1637,72	R\$ 16,25	R\$ 20,23	R\$ 33.131,08	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1142,73	R\$ 21,07	R\$ 26,24	R\$ 29.985,24	
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	494,99	R\$ 22,85	R\$ 28,45	R\$ 14.082,47	
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	368,38	R\$ 24,64	R\$ 30,68	R\$ 11.301,90	
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	65,36	R\$ 44,42	R\$ 55,31	R\$ 3.615,06	
10		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 59.527,88	
10.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	R\$ 19,84	R\$ 24,70	R\$ 296,40	
10.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	R\$ 858,83	R\$ 1.069,42	R\$ 6.416,52	
10.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	R\$ 51,89	R\$ 64,61	R\$ 775,32	
10.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	10,00	R\$ 12,94	R\$ 16,11	R\$ 161,10	
10.5	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00	R\$ 2.529,32	R\$ 3.149,51	R\$ 9.448,53	
10.6	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	R\$ 1.212,15	R\$ 1.509,37	R\$ 1.509,37	
10.7	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.695,97	R\$ 3.357,02	R\$ 3.357,02	
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 238,54	R\$ 297,03	R\$ 891,09	
10.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	50,00	R\$ 203,84	R\$ 253,82	R\$ 12.691,00	
10.10	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	R\$ 438,93	R\$ 546,56	R\$ 1.639,68	
10.11	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	5,00	R\$ 96,74	R\$ 120,46	R\$ 602,30	
10.12	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 549,97	R\$ 684,82	R\$ 684,82	
10.13	I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,00	R\$ 92,43	R\$ 115,09	R\$ 115,09	
10.14	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	128,00	R\$ 60,94	R\$ 75,88	R\$ 9.712,64	

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA						TABELA DE REFERÊNCIA:		
OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL						SEINFRA 27.1 DES	SINAPI 03/2024	ORSE 03/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE						BDI SERVIÇOS:		BDI MATERIAL:
						24,52%	11,10%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
10.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 329,79	R\$ 410,65	R\$ 1.642,60	
10.16	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	120,00	R\$ 64,14	R\$ 79,87	R\$ 9.584,40	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA					R\$ 674.707,94	
11.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICA					R\$ 149.935,71	
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	709,60	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 15.902,14	
11.1.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	33,80	R\$ 37,44	R\$ 46,62	R\$ 1.575,76	
11.1.3	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	21,90	R\$ 66,33	R\$ 82,59	R\$ 1.808,72	
11.1.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2128,70	R\$ 6,91	R\$ 8,60	R\$ 18.306,82	
11.1.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	R\$ 8,76	R\$ 10,91	R\$ 2.182,00	
11.1.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	337,50	R\$ 18,52	R\$ 23,06	R\$ 7.782,75	
11.1.7	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	43,80	R\$ 25,14	R\$ 31,30	R\$ 1.370,94	
11.1.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	65,70	R\$ 48,37	R\$ 60,23	R\$ 3.957,11	
11.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	88,00	R\$ 8,85	R\$ 11,02	R\$ 969,76	
11.1.10	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	71,00	R\$ 8,42	R\$ 10,48	R\$ 744,08	
11.1.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	R\$ 82,90	R\$ 103,23	R\$ 412,92	
11.1.12	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 676,44	R\$ 842,30	R\$ 842,30	
11.1.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 43,63	R\$ 54,33	R\$ 488,97	
11.1.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	R\$ 17,52	R\$ 21,82	R\$ 283,66	
11.1.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	R\$ 24,02	R\$ 29,91	R\$ 179,46	
11.1.16	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	63,00	R\$ 132,94	R\$ 165,54	R\$ 10.429,02	
11.1.17	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	48,00	R\$ 499,88	R\$ 622,45	R\$ 29.877,60	
11.1.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	60,00	R\$ 28,50	R\$ 35,49	R\$ 2.129,40	
11.1.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 479,36	
11.1.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 149,80	
11.1.21	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	8,00	R\$ 99,06	R\$ 123,35	R\$ 986,80	
11.1.22	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	2,00	R\$ 308,60	R\$ 384,27	R\$ 768,54	
11.1.23	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 464,68	R\$ 578,62	R\$ 2.314,48	
11.1.24	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.420,79	R\$ 3.014,37	R\$ 3.014,37	
11.1.25	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\$ 42.978,95	R\$ 42.978,95	
11.2		LÓGICO					R\$ 14.219,13	
11.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	185,90	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 4.166,02	
11.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	R\$ 82,90	R\$ 103,23	R\$ 619,38	
11.2.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	452,50	R\$ 13,86	R\$ 17,26	R\$ 7.810,15	
11.2.4	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	R\$ 57,74	R\$ 71,90	R\$ 719,00	
11.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00	R\$ 8,85	R\$ 11,02	R\$ 110,20	
11.2.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	12,00	R\$ 49,06	R\$ 61,09	R\$ 733,08	
11.2.7	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 49,23	R\$ 61,30	R\$ 61,30	
11.3		AR-CONDICIONADO					R\$ 510.553,10	
11.3.1	103267 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	45,00	R\$ 6.111,70	R\$ 7.610,29	R\$ 342.463,05	
11.3.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	982,80	R\$ 50,47	R\$ 62,85	R\$ 61.768,98	
11.3.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	982,80	R\$ 75,98	R\$ 94,61	R\$ 92.982,71	
11.3.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	982,80	R\$ 9,80	R\$ 12,20	R\$ 11.990,16	
11.3.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	45,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 1.348,20	
12		ACESSÓRIOS					R\$ 7.498,25	
12.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	30,23	R\$ 199,20	R\$ 248,04	R\$ 7.498,25	
13		COBERTA					R\$ 177.513,31	
13.1	COMP.AUX.02	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	470,32	R\$ 194,89	R\$ 242,68	R\$ 114.137,26	

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA						TABELA DE REFERÊNCIA:		
OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO GERARDO CRISTINO - ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOBRAL						SEINFRA 27.1 DES	SINAPI 03/2024	ORSE 03/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE						BDI SERVIÇOS:		BDI MATERIAL:
						24,52%		11,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
13.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	470,32	R\$ 70,31	R\$ 87,55	R\$ 41.176,52	
13.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	78,07	R\$ 84,11	R\$ 104,73	R\$ 8.176,27	
13.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	41,89	R\$ 38,20	R\$ 47,57	R\$ 1.992,71	
13.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,85	R\$ 136,66	R\$ 170,17	R\$ 8.653,14	
13.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,44	R\$ 30,10	R\$ 37,48	R\$ 1.290,81	
13.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	26,24	R\$ 63,86	R\$ 79,52	R\$ 2.086,60	
TOTALGERAL C/ BDI							R\$ 2.034.384,51	