



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

PAÇO 02 - RUA PROF. CASTORINO DE ALMEIDA, 205 - CENTRO
CEP 18.195-000 - FONE: (15) 3267-8295

Obra: Creche Distrito do Porto - Proinfância - Tipo 2- opção 127V com blocos

Data de preço: 02/08/2024 - CDHU 194 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 06/2024 - FDE 04/2024

BDI : 21,46%

Endereço: Avenida Bom Jesus s/n - Distrito do Porto - Capela do Alto - SP - LOTE 02 - Matricula - 111.668

Edificação Principal do Proinfância 2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
8.1	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	599,44	20,24	24,58	14.734,24
Subtotal								R\$ 14.734,24
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
9.1			EDIFICAÇÃO					
9.1.1	17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	2.892,80	6,46	7,85	22.708,48
9.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	1.835,34	28,78	34,96	64.163,49
9.1.3	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	1.535,79	23,56	28,62	43.954,31
9.1.4	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	1.835,34	13,83	16,80	30.833,71
9.1.5	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	610,81	89,33	108,50	66.272,89
9.1.6	23.08.020	CDHU	Faixa/batedor de proteção em madeira aparelhada natural de 10 x 2,5 cm	M	128,00	17,41	21,15	2.707,20
9.1.7	22.02.100	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - removível	M2	305,38	114,47	139,04	42.460,04
9.1.8	22.03.122	CDHU	Forro em fibra mineral NRC 0,85, em placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm	M2	261,30	314,53	382,03	99.824,44
9.2			MURETA					
9.2.1	17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	57,20	6,46	7,85	449,05
9.2.2	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	57,20	13,83	16,80	961,03
9.2.3	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	57,20	28,78	34,96	1.999,85
Subtotal								R\$ 376.334,49
10			SISTEMAS DE PISOS					
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	413,43	37,87	46,00	19.017,78
10.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	234,13	30,10	36,56	8.559,79
10.1.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	368,95	37,10	45,06	16.624,89
10.1.4	18.06.142	CDHU	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	195,03	145,59	176,83	34.487,15
10.1.5	18.06.143	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	68,50	23,00	27,94	1.913,89
10.1.6	21.02.271	CDHU	Revestimento vinílico em manta heterogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	M2	218,40	281,84	342,32	74.762,69
10.1.7	21.10.061	CDHU	Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	M	133,20	39,80	48,34	6.438,89
10.1.8	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	69,30	163,48	198,56	13.760,21
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.2.1	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	23,41	66,19	80,39	1.881,93
10.2.2	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	M3	23,41	12,86	15,62	365,66
10.2.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	11,71	204,07	247,86	2.902,44
10.2.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	261,17	10,38	12,61	3.293,35
10.2.5	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	23,41	553,96	672,84	15.751,18
10.2.6	11.16.020	CDHU	Laçamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	23,41	90,38	109,78	2.569,95
10.2.7	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	234,12	16,23	19,71	4.614,51
10.2.8	54.04.342	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	26,67	112,41	136,53	3.641,26
10.2.9	30.04.010	CDHU	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	7,50	451,86	548,83	4.116,23
10.2.10	30.04.010	CDHU	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	4,88	451,86	548,83	2.678,29
10.2.11	11.18.180	CDHU	Colchão de areia	M3	60,26	202,45	245,90	14.817,44
10.2.12	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	346,47	18,62	22,62	7.837,20
10.2.13	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	8,50	56,67	68,83	585,06
Subtotal								R\$ 240.619,79
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					
11.1			EDIFICAÇÃO					
11.1.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	2.835,12	17,88	21,72	61.578,81
11.1.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	M2	2.835,12	34,32	41,69	118.196,15
11.1.3	33.05.120	CDHU	Esmalte em rodapés, baguetes ou molduras de madeira	M	12,80	6,03	7,32	93,70
11.1.4	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	77,68	49,29	59,87	4.650,94
11.1.5	33.03.220	CDHU	Tinta látex em elemento vazado	M2	10,49	34,26	41,61	436,49
11.1.6	33.11.050	CDHU	Esmalte à base de água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	273,62	48,90	59,39	16.250,29
11.2			MURETA					
11.2.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	58,91	17,88	21,72	1.279,44
11.2.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	M2	58,91	34,32	41,69	2.455,79
Subtotal								R\$ 204.941,61
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

**PAÇO 02 - RUA PROF. CASTORINO DE ALMEIDA, 205 - CENTRO
CEP 18.195-000 - FONE: (15) 3267-8295**

Obra: Creche Distrito do Porto - Proinfância - Tipo 2- opção 127V com blocos

Data de preço: 02/08/2024 - CDHU 194 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 06/2024 - FDE 04/2024

BDI : 21,46%

Endereço: Avenida Bom Jesus s/n - Distrito do Porto - Capela do Alto - SP - LOTE 02 - Matricula - 111.668

Edificação Principal do Proinfância 2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
15.26	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	6,00	130,38	158,36	950,16
15.27	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	12,00	166,79	202,58	2.430,96
15.28	30.08.030	CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	1,00	678,68	824,32	824,32
Subtotal								R\$ 93.514,41
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16.1	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	10.992,59	13.351,60	13.351,60
16.2	25.01.020	CDHU	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	0,24	839,19	1.019,28	244,63
16.3	46.32.003	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	M	45,80	101,01	122,69	5.619,20
16.4	08.04.060	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	45,80	19,64	23,85	1.092,33
16.5	32.10.100	CDHU	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 1" até 2"	M	45,80	48,09	58,41	2.675,18
16.6	08.02.021	FDE	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	865,28	1.050,97	2.101,94
16.7	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	1,00	21,41	26,00	26,00
16.8	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	1,00	21,41	26,00	26,00
Subtotal								R\$ 25.136,88
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17.1	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	6,00	279,61	339,61	2.037,66
17.2	50.10.140	CDHU	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	2,00	673,00	817,43	1.634,86
17.3	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2,00	223,62	271,61	543,22
17.4	46.08.070	CDHU	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	63,00	351,56	427,00	26.901,00
17.5	47.01.070	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	UN	5,00	427,64	519,41	2.597,05
17.6	50.01.320	CDHU	Abrigo de hidrante de 1 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	2,00	2.191,78	2.662,14	5.324,28
17.7	50.01.090	CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	2,00	81,65	99,17	198,34
17.8	50.01.190	CDHU	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	UN	2,00	111,56	135,50	271,00
17.9	47.05.280	CDHU	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2"	UN	1,00	419,80	509,89	509,89
17.10	47.05.060	CDHU	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	UN	3,00	568,00	689,89	2.069,67
17.11	47.05.140	CDHU	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2 1/2"	UN	3,00	398,29	483,76	1.451,28
17.12	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	36,00	112,29	136,39	4.910,04
17.13	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	10,00	5,35	6,50	65,00
17.14	43.10.110	CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, H _{max} = 14 a 26 mca, Q= 56 a 30 m ³ /h	UN	2,00	5.332,32	6.476,64	12.953,28
17.15	50.05.270	CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	758,87	921,72	921,72
17.16	50.05.230	CDHU	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	2,00	266,43	323,61	647,22
17.17	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	34,00	22,84	27,74	943,16
Subtotal								R\$ 63.978,67
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V					
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	376,34	457,10	914,20
18.1.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	515,08	625,62	1.251,24
18.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	539,62	655,42	1.966,26
18.1.4	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	108,45	131,72	131,72
18.2			DISJUNTORES					
18.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	11,71	14,22	796,32
18.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	12,61	15,32	122,56
18.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,27	17,33	69,32
18.2.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	59,07	71,75	1.291,50
18.2.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	63,19	76,75	307,00
18.2.6	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,19	84,04	84,04
18.2.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,74	91,99	183,98
18.2.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,74	127,22	254,44
18.2.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	165,45	200,96	1.607,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

PAÇO 02 - RUA PROF. CASTORINO DE ALMEIDA, 205 - CENTRO
CEP 18.195-000 - FONE: (15) 3267-8295

Obra: Creche Distrito do Porto - Proinfância - Tipo 2- opção 127V com blocos
Data de preço: 02/08/2024 - CDHU 194 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 06/2024 - FDE 04/2024

BDI : 21,46%

Endereço: Avenida Bom Jesus s/n - Distrito do Porto - Capela do Alto - SP - LOTE 02 - Matricula - 111.668

Edificação Principal do Proinfância 2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
18.2.10	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	965,80	1.173,06	2.346,12
18.2.11	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	203,77	247,50	247,50
18.2.12	37.17.090	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	2,00	343,41	417,11	834,22
18.2.13	37.17.100	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	2,00	443,41	538,57	1.077,14
18.2.14	37.17.110	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	356,79	433,36	433,36
18.2.15	37.24.044	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	UN	24,00	2.858,80	3.472,30	83.335,20
18.2.16	37.24.043	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, 3F+N, Un até 240/415V, limp= 75 kA (25 kA por fase), curva de ensaio 10/350 µs - classe 1	UN	8,00	7.970,87	9.681,42	77.451,36
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.3.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	445,80	21,99	26,71	11.907,32
18.3.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	196,40	24,78	30,10	5.911,64
18.3.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	362,40	18,96	23,03	8.346,07
18.3.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,55	27,04	32,84	609,18
18.3.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,40	44,70	54,29	130,30
18.3.6	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,60	66,33	80,56	3.351,30
18.3.7	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	32,80	45,89	55,74	1.828,27
18.3.8	40.02.620	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	32,80	192,83	234,21	7.682,09
18.3.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170,00	23,97	29,11	4.948,70
18.3.10	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" x 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	20,06	24,36	2.436,00
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
18.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.146,50	4,68	5,68	17.872,12
18.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.540,00	7,06	8,58	21.793,20
18.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.655,50	9,76	11,85	31.467,68
18.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	157,50	17,04	20,70	3.260,25
18.4.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,50	24,74	30,05	856,43
18.4.6	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	52,50	22,07	26,81	1.407,53
18.4.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,50	36,22	43,99	1.869,58
18.4.8	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	212,50	52,07	63,24	13.438,50
18.4.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	207,50	71,71	87,10	18.073,25
18.4.10	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	185,00	119,81	145,52	26.921,20
18.4.11	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	175,00	234,29	284,57	49.799,75
18.5			ELETROCALHAS					
18.5.1	38.21.320	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios	M	84,80	148,00	179,76	15.243,65
18.5.2	38.22.630	CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150 mm	M	84,80	67,68	82,20	6.970,56
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
18.6.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	133,00	43,65	53,02	7.051,66
18.6.2	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	62,25	75,61	2.570,74
18.6.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,57	44,42	133,26
18.6.4	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,92	98,29	196,58
18.6.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	73,90	89,76	89,76
18.6.6	41.14.390	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W	UN	8,00	152,78	185,57	1.484,56
18.6.7	41.14.020	CDHU	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	11,00	183,27	222,60	2.448,60
18.6.8	41.14.020	CDHU	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	56,00	183,27	222,60	12.465,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

PAÇO 02 - RUA PROF. CASTORINO DE ALMEIDA, 205 - CENTRO
CEP 18.195-000 - FONE: (15) 3267-8295

Obra: Creche Distrito do Porto - Proinfância - Tipo 2- opção 127V com blocos

Data de preço: 02/08/2024 - CDHU 194 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 06/2024 - FDE 04/2024

BDI : 21,46%

Endereço: Avenida Bom Jesus s/n - Distrito do Porto - Capela do Alto - SP - LOTE 02 - Matricula - 111.668

Edificação Principal do Proinfância 2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO BDI (R\$)	VALOR (R\$)
22.14	39.10.130	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ²	UN	251,00	17,96	21,81	5.474,31
22.15	42.20.080	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 16-16mm ² a 35-35mm ²	UN	22,00	35,75	43,42	955,24
Subtotal								R\$ 77.853,99
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
23.1			GERAIS					
23.1.1	16.01.016	FDE	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	115,00	839,58	1.019,75	117.271,25
23.1.2	35.07.020	CDHU	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	CJ	1,00	6.337,23	7.697,20	7.697,20
23.1.3	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	29,07	926,98	1.125,91	32.725,14
23.1.4	44.04.030	CDHU	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	M2	31,80	548,60	666,33	21.189,29
23.1.5	23.08.040	CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	16,61	2.290,65	2.782,22	46.209,89
23.1.6	06.03.066	FDE	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO ARMAÇÃO ENGASTADA NA LAJE DE PISO E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO	M	19,20	286,81	348,36	6.688,51
23.1.7	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00	40,27	48,91	7.238,68
23.1.8	21.20.300	CDHU	Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm	M	1,00	28,70	34,86	34,86
23.1.9	24.08.020	CDHU	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	4,15	768,11	932,95	3.871,74
23.2			CAIXA D'ÁGUA - 15.000L					
23.2.1	48.03.130	CDHU	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 5.000 litros	CJ	1,00	10.556,94	12.822,46	12.822,46
23.2.2	48.03.138	CDHU	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	CJ	1,00	19.707,43	23.936,64	23.936,64
Subtotal								R\$ 279.685,66
24			SERVIÇOS FINAIS					
24.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	891,68	15,00	18,22	16.246,41
24.2	97.02.030	CDHU	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	M2	0,27	9.219,49	11.197,99	3.023,46
Subtotal								R\$ 19.269,87
Valor TOTAL com BDI								R\$ 3.893.463,98

LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA
ENGº CIVIL - CREASP 5070095851
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS

PÉRICLES GONÇALVES
PREFEITO MUNICIPAL



MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO

PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14

CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000

FONE: (15) 3267-8800



CÓDIGO DE ACESSO

21664847CEEB45E8B9222682A57E75C0

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/21664847CEEB45E8B9222682A57E75C0>