PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: IPEROZINHO - CAPELA DO ALTO - SÃO PAULO

OBRA: CRECHE DO IPEROZINHO

Qtde e Preços de Contrato

Serviço	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO P. Unit.	PREÇO TOTAL
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01.000	LIMPEZA DO TERRENO				
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM	M2	1.141,86	4,07	4.647,37
01.03.000	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO				
01.03.005	Transporte por caminhao m3x	KM	1.598,60	1,58	2.525,79
	SUB-TOTAL R$				7.173,16
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT BAT MADEIRA L=82CM	UN	1,00	882,46	882,46
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT BAT MADEIRA L=72CM	UN	2,00	881,74	1.763,48
05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	3,00	539,67	1.619,01
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	2,00	2.287,95	4.575,90
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT C/ BAND BAT MAD L=82CM	UN	1,00	920,60	920,60
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT C/ BAND BAT MAD L=92CM	UN	6,00	940,01	5.640,06
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	63,00	157,50
	SUB-TOTAL R$				15.559,01
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONETES ESPECIAIS				
06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS				
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96	217,91	11.540,51
	SUB-TOTAL R$				11.540,51
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
08.04.000	REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS				
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	6,00	115,87	695,22
08.08.000	COMBATE A INCÊNDIO: DEMAIS SERVIÇOS				
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	2,00	438,13	876,26
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	3,00	138,84	416,52
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	138,80	277,60
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS				
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	5,00	76,87	384,35
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	2,00	73,71	147,42
08.11.000	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES				
08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	161,86	77,53	12.549,01
08.13.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES-TUBULAÇÕES				
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	1,08	97,02	104,78
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	3,63	114,53	415,74
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	4,56	129,35	589,84
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	1,03	221,83	228,48
08.14.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES-DEMAIS SERVIÇOS				
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1 1/2")	UN	1,00	122,23	122,23
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	1.351,51	2.703,02
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS				
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	3.093,17	6.186,34
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	9,00	1.065,20	9.586,80
08.16.000	LOUÇAS				
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	255,27	510,54
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00	450,69	4.056,21
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	15,00	774,01	11.610,15
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	829,79	3.319,16
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	6,00	85,61	513,66
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	85,19	937,09
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00	55,74	111,48
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	378,16	756,32
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	2.449,28	7.347,84
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	1.542,34	4.627,02
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	2.710,28	2.710,28
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	2.249,63	2.249,63
08.17.000	APARELHOS E METAIS				
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	7,00	171,18	1.198,26
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00	2.802,48	8.407,44
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	551,70	1.103,40
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00	67,25	67,25
	SUB-TOTAL R$				84.809,34
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO	UN	1,00	5.181,56	5.181,56
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	5.167,01	5.167,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

000005

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: IPEROZINHO - CAPELA DO ALTO - SÃO PAULO

OBRA: CRECHE DO IPEROZINHO

Serviço	Descrição	Unid.	Qtde e Preços de Contrato Quant.	PREÇO P. Unit.	PREÇO TOTAL
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	119,85	119,85
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	465,57	465,57
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	482,87	482,87
9.03.000	ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL				
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00	83,92	1.594,48
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00	186,63	14.183,88
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	19,00	89,86	1.707,34
09.04.000	QUADRO GERAL				
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20	24,33	29,20
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60	46,41	74,26
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	71,47	142,94
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00	102,67	205,34
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS				
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	239,30	19,26	4.608,92
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	95,71	191,42
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	24,00	89,75	2.154,00
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	120,94	120,94
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	22,00	26,51	583,22
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO				
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	315,00	5,28	1.663,20
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00	6,67	1.067,20
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00	11,21	1.457,30
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	105,00	28,81	3.025,05
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50	64,71	679,46
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	1,00	137,09	137,09
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	21,00	167,16	3.510,36
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A	UN	3,00	154,58	463,74
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	43,00	156,35	6.723,05
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	4,00	201,32	805,28
09.09.000	LUMINÁRIAS INTERNAS				
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	21,00	263,56	5.534,76
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	5,00	313,24	1.566,20
09.09.050	IL-28 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	9,00	69,15	622,35
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	149,27	298,54
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00	193,45	10.059,40
09.09.060	IL-60 LUMIN. DE SOBREPOR C/ REFLETOR E ALETAS P/LAMP. FLUOR. (2X32W)	UN	11,00	302,77	3.330,47
09.09.070	IL-70 LUMIN. EMBUTIR C/ DIFUSOR TRANSLUCIDO P/ LAMP. FLUOR. (2X16W)	UN	8,00	220,12	1.760,96
09.09.071	IL-71 LUMIN. EMBUTIR C/ DIFUSOR TRANSLUCIDO P/ LAMP. FLUOR. (2X32W)	UN	12,00	253,22	3.038,64
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/ LAMPADA A VAPOR	UN	5,00	400,76	2.003,80
09.11.000	ILUMINAÇAO EXTERNA				
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UN	1,00	365,38	365,38
09.11.072	IL-55 PROJETOR MEDIO P/ VAPOR DE SODIO 150W	UN	5,00	665,45	3.327,25
	SUB-TOTAL R$				**88.452,28**
11.00.000	IMPERMEABILIZAÇOES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				
11.03.000	IMPERMEABILIZAÇOES: RESERVATORIOS D'AGUA				
11.03.003	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO - 4 DEMAOS	M2	4,91	56,76	278,69
	SUB-TOTAL R$				**278,69**
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				
12.02.044	PERFIL EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	6,00	28,50	171,00
	SUB-TOTAL R$				**171,00**
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES/ PEITORIS				
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				
13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5	M2	416,91	58,71	24.476,79
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	279,36	108,01	30.173,67
	SUB-TOTAL R$				**54.650,46**
14.0.0000	VIDROS				
14.01.000	VIDROS				
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	166,45	109,14	18.166,35
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	21,34	162,10	3.459,21
	SUB-TOTAL R$				**21.625,56**
15.00.000	PINTURA				
15.02.000	FORROS/PAREDES INTERNAS				
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1.498,87	28,51	42.732,78
15.02.019	ESMALTE	M2	1.249,49	29,29	36.597,56
15.03.000	ESQUADRIAS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: IPEROZINHO - CAPELA DO ALTO - SÃO PAULO

OBRA: CRECHE DO IPEROZINHO

Serviço	Descrição	Unid.	Quant.	Qtde e Preços de Contrato PREÇO P. Unit.	TOTAL
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	53,71	9.814,43
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	501,18	31,79	15.932,51
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	24,00	14,26	342,24
15.04.000	EXTERNA				
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	897,23	25,76	23.112,64
	SUB-TOTAL R$				128.532,16
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M	1.141,00	12,10	13.806,10
16.05.000	DRENAGEM DE ACABAMENTO				
16.05.044	Tc-07 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (25cm)	M	7,32	401,84	2.941,47
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF P/ CANALETA L=25CM	M	11,27	86,87	979,02
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACAS DE OBRA	M2	28,50	448,14	12.771,99
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	85,50	3,84	328,32
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00	22,80	45,60
16.06.090	INSTALACAO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	45,55	227,75
16.06.091	INSTALACAO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	11,38	113,80
16.06.092	INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	23,50	23,50
16.08.000	ESGOTO SANITÁRIO				
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	1,00	1.140,96	1.140,96
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00	1.464,70	2.929,40
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	1,00	609,94	609,94
16.11.000	LIMPEZA FINAL				
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	14,24	11.588,23
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL				
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	26,00	66,23	1.721,98
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	420,33	420,33
16.19.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - HIDRAULICA				
16.19.001	SERVICOS - HIDRAULICA	MV	29,12	475,21	13.838,12
	SUB-TOTAL R$				63.486,51
	TOTAL				476.278,68

Capela do Alto, 06 de Agosto de 2019

Lucas Godoy de Freitas Ferreira
Engº Civil - CREASP 5070095851
Departamento de Obras e Serviços

Péricles Gonçalves
Prefeito Municipal