

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)			
DATA: 21/02/2024	LS = 71,27%	BDI = 19,5%	
MÊS/REF.: jan/24			
LOCAL: RUA IVONE FRANÇO SO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL			
MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP			
Área Construída: 894,78 m²			
Salas/Pav.: 7/1			

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				150.433,52		4,20%
01.01.000	LIMPEZA DO TERRENO				7.057,85	100,00%	4,70%
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM	M2	2.392,49	2,95	7.057,85	100,00%	
01.02.000	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL				1.601,67	100,00%	1,10%
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	789,00	2,03	1.601,67	100,00%	
01.03.000	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO				135.053,00	100,00%	89,80%
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	1.518,80	27,98	42.496,02	30,00%	
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	34.407,80	2,69	92.556,98	70,00%	
01.04.000	ESCORAMENTO DE TERRA				4.875,67	100,00%	3,20%
01.04.006	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2	54,15	90,04	4.875,67	100,00%	
01.06.000	APILOAMENTO E ATERRO DE CAVAS				1.845,33	100,00%	1,20%
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	35,70	51,69	1.845,33	100,00%	
02.00.000	INFRAESTRUTURA				497.912,51		14,00%
02.01.000	ESCAVAÇÃO				41.949,80	100,00%	8,40%
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	259,06	59,08	15.305,26	36,50%	
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	968,32	5,90	5.713,09	13,60%	
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	968,32	9,41	9.111,89	21,70%	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	124,44	32,74	4.074,17	9,70%	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	174,80	44,31	7.745,39	18,50%	
02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA				232.435,76	100,00%	46,70%
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	3.835,00	10,98	42.108,30	18,10%	
02.02.071	ESTACA TIPO HELICE DN 30CM	M	1.920,00	78,69	151.084,80	65,00%	
02.02.085	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO	M3	84,27	54,65	4.605,36	2,00%	
02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	34.637,30	34.637,30	14,90%	
02.03.000	FORMA				41.441,72	100,00%	8,30%
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	575,18	72,05	41.441,72	100,00%	
02.04.000	ARMADURA				86.699,59	100,00%	17,40%
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	5.362,00	10,98	58.874,76	67,90%	
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	483,00	11,23	5.424,09	6,30%	
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	2.042,00	10,97	22.400,74	25,80%	
02.05.000	CONCRETO				63.863,76	100,00%	12,80%
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	127,13	502,35	63.863,76	100,00%	
02.06.000	EMBASAMENTO				17.257,10	100,00%	3,50%
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	92,90	185,76	17.257,10	100,00%	
02.07.000	IMPERMEABILIZAÇÕES				14.264,78	100,00%	2,90%
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTERDO HIDROFUGO	M2	309,70	46,06	14.264,78	100,00%	
03.00.000	SUPERESTRUTURA				444.176,26		12,50%
03.01.000	FORMA				145.684,88	100,00%	32,80%
03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	1.206,60	120,74	145.684,88	100,00%	
03.02.000	ARMADURA				120.989,68	100,00%	27,20%
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	8.634,00	10,98	94.801,32	78,40%	
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	2.332,00	11,23	26.188,36	21,60%	
03.03.000	CONCRETO				177.501,70	100,00%	40,00%
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGf/M2	M2	953,20	134,13	127.852,72	72,00%	
03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	M3	91,90	540,25	49.648,98	28,00%	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				104.689,94		3,00%
04.01.000	ALVENARIA				94.527,46	100,00%	90,30%
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	131,10	63,95	8.383,85	8,90%	
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	608,40	77,14	46.931,98	49,60%	
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	286,00	93,34	26.695,24	28,20%	

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)

DATA: 21/02/2024

LS = 71,27%

BDI = 19,5%

MÊS/REF.: jan/24

LOCAL: RUA IVONE FRANÇOZO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL

MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP

Área Construída: 894,78 m²

Salas/Pav.: 7/1

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,90	472,40	2.787,16	2,90%	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	150,00	10,98	1.647,00	1,70%	
04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	M2	9,60	137,64	1.321,34	1,40%	
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	64,50	104,82	6.760,89	7,20%	
04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS				10.162,48	100,00%	9,70%
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	8,40	357,94	3.006,70	29,60%	
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	12,50	176,75	2.209,38	21,70%	
04.03.010	DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO FUNCIONARIOS USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	M	5,20	723,57	3.762,56	37,00%	
04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	7,18	164,88	1.183,84	11,60%	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				120.849,08		3,40%
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				39.237,50	100,00%	32,50%
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	2,00	1.012,88	2.025,76	5,20%	
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	3,00	1.007,85	3.023,55	7,70%	
05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	526,30	526,30	1,30%	
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	4,00	578,30	2.313,20	5,90%	
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	3,00	3.056,03	9.168,09	23,40%	
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	20,00	1.109,03	22.180,60	56,50%	
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				81.611,58	100,00%	67,50%
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	3,20	936,44	2.996,61	3,70%	
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	14,30	414,40	5.925,92	7,30%	
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	15,50	202,50	3.138,75	3,80%	
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	9,50	943,38	8.962,11	11,00%	
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	13,60	1.111,34	15.114,22	18,50%	
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	3.360,18	3.360,18	4,10%	
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	3,00	1.565,21	4.695,63	5,80%	
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	6,00	100,71	604,26	0,70%	
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	4.611,41	4.611,41	5,70%	
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	2.597,90	5.195,80	6,40%	
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1,00	2.212,46	2.212,46	2,70%	
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	2.808,19	2.808,19	3,40%	
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	4,00	2.419,82	9.679,28	11,90%	
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	4.632,16	4.632,16	5,70%	
05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	20,35	377,13	7.674,60	9,40%	
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				431.043,81		12,10%
06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS				215.451,98	100,00%	50,00%
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	24,00	1.894,32	45.463,68	21,10%	
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	39,00	1.049,01	40.911,39	19,00%	
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	9,00	2.280,44	20.523,96	9,50%	
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	20,66	809,00	16.713,94	7,80%	
06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	3,00	2.224,60	6.673,80	3,10%	
06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN	4,00	4.303,91	17.215,64	8,00%	
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	13,00	3.035,45	39.460,85	18,30%	
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	8,10	1.354,07	10.967,97	5,10%	

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)			
DATA:	21/02/2024	LS = 71,27%	BDI = 19,5%
MÊS/REF.:	jan/24		
LOCAL:	RUA IVONE FRANÇOSO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL		
MUNICÍPIO:	ESPIRITO SANTO DO PINHAL / SP		
Área Construída: 894,78 m²			
Salas/Pav.: 7/1			

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./ Ativ.	AT/ET ET/TT
06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100	M2	52,92	331,08	17.520,75	8,10%	
06.02.000	PORTAS				147.766,18	34,30%	34,30%
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	3.463,93	6.927,86	4,70%	
06.02.032	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN	2,00	7.620,74	15.241,48	10,30%	
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	4.876,00	4.876,00	3,30%	
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	4,00	3.177,83	12.711,32	8,60%	
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	6.753,50	6.753,50	4,60%	
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	57,60	128,99	7.429,82	5,00%	
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	48,90	119,94	5.865,07	4,00%	
06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	35,00	152,77	5.346,95	3,60%	
06.02.103	PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE.	UN	4,00	6.119,03	24.476,12	16,60%	
06.02.104	"PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE"	UN	2,00	12.082,39	24.164,78	16,40%	
06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	8,00	4.246,66	33.973,28	23,00%	
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS				67.825,65	100,00%	15,70%
06.03.001	TI-01 TAMPÁ DE INSPECAO - ACO	UN	2,00	811,32	1.622,64	2,40%	
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	13,30	1.353,67	18.003,81	26,50%	
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	30,53	1.017,50	31.064,28	45,80%	
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	1,00	754,67	754,67	1,10%	
06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	25,00	655,21	16.380,25	24,20%	
07.00.000	COBERTURA				110.967,17		3,10%
07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				39.655,38	100,00%	35,70%
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	223,65	29,53	6.604,38	16,70%	
07.01.040	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO EXCLUSIVO PADRAO CRE	M2	670,95	49,26	33.051,00	83,30%	
07.03.000	COBERTURA				65.647,98	100,00%	59,20%
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	979,09	67,05	65.647,98	100,00%	
07.04.000	PEÇAS PARA COBERTURA				5.663,81	100,00%	5,10%
07.04.130	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	58,34	2.899,50	51,20%	
07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	55,62	2.764,31	48,80%	
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				589.162,89		16,60%
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO				1.694,11	100,00%	0,30%
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.694,11	1.694,11	100,00%	
08.02.000	ABRIGO PARA REDE DE GÁS				23.471,80	100,00%	4,00%
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	17.121,03	17.121,03	72,90%	
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,60	26,12	747,03	3,20%	
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	28,60	9,14	261,40	1,10%	
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	1,00	694,55	694,55	3,00%	
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	4,90	140,94	690,61	2,90%	
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	24,20	163,52	3.957,18	16,90%	
08.03.000	REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES				28.720,02	100,00%	4,90%
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	157,70	19,01	2.997,88	10,40%	
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	101,40	27,80	2.818,92	9,80%	
08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	48,00	36,09	1.732,32	6,00%	
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	195,03	39,34	7.672,48	26,70%	
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	13,50	60,74	819,99	2,90%	

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)	LS = 71,27%	BDI = 19,5%
DATA: 21/02/2024		
MÊS/REF.: jan/24		
LOCAL: RUA IVONE FRANÇOZO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL		
MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP		
Área Construída: 894,78 m²		
Salas/Pav.: 7/1		

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./ Ativ.	AT/ET ET/TT
08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	144,50	87,74	12.678,43	44,10%	
08.04.000	REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS				17.525,10	100,00%	3,00%
08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00	372,93	745,86	4,30%	
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	25,00	102,67	2.566,75	14,60%	
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	132,82	1.195,38	6,80%	
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	4,00	186,35	745,40	4,30%	
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	29,00	107,91	3.129,39	17,90%	
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	22,00	415,56	9.142,32	52,20%	
08.05.000	REDE DE ÁGUA QUENTE: TUBULAÇÕES				21.913,95	100,00%	3,70%
08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	106,00	61,69	6.539,14	29,80%	
08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	51,00	76,13	3.882,63	17,70%	
08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	69,70	125,63	8.756,41	40,00%	
08.05.014	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	20,75	15,43	320,17	1,50%	
08.05.015	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	51,00	18,61	949,11	4,30%	
08.05.016	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	69,70	21,04	1.466,49	6,70%	
08.06.000	REDE DE ÁGUA QUENTE: DEMAIS SERVIÇOS				70.635,26	100,00%	12,00%
08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1000 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSAO COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5 CM FORNECIDO E	UN	2,00	35.317,63	70.635,26	100,00%	
08.07.000	COMBATE A INCÊNDIO: TUBULAÇÕES				29.394,94	100,00%	5,00%
08.07.002	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	111,57	189,23	21.112,39	71,80%	
08.07.003	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	15,00	208,89	3.133,35	10,70%	
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	105,00	49,04	5.149,20	17,50%	
08.08.000	COMBATE A INCÊNDIO: DEMAIS SERVIÇOS				19.925,09	100,00%	3,40%
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	1,00	372,93	372,93	1,90%	
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	3,00	581,83	1.745,49	8,80%	
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	766,01	1.532,02	7,70%	
08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	2,00	1.488,92	2.977,84	14,90%	
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	1,00	535,30	535,30	2,70%	
08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	1,00	639,37	639,37	3,20%	
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	3,00	592,07	1.776,21	8,90%	
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	190,98	381,96	1,90%	
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	1,00	299,12	299,12	1,50%	
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	206,41	412,82	2,10%	
08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	1,00	483,98	483,98	2,40%	
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	1,00	2.517,24	2.517,24	12,60%	
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	1,00	4.772,61	4.772,61	24,00%	
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	10,00	147,82	1.478,20	7,40%	
08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES				21.543,73	100,00%	3,70%
08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	37,00	35,98	1.331,26	6,20%	

ORÇAMENTO:	115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)	LS = 71,27%	BDI = 19,5%
DATA:	21/02/2024		
MÊS/REF.:	jan/24		
LOCAL:	RUA IVONE FRANÇOSO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL		
MUNICÍPIO:	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP		
Área Construída:	894,78 m ²		
Salas/Pav.:	7/1		

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	138,55	40,91	5.668,08	26,30%	
08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	85,80	51,93	4.455,59	20,70%	
08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	183,70	54,92	10.088,80	46,80%	
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS				1.661,25	100,00%	0,30%
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	33,00	46,11	1.521,63	91,60%	
08.10.057	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	6,00	23,27	139,62	8,40%	
08.11.000	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES				16.401,77	100,00%	2,80%
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,10	334,52	6.723,85	41,00%	
08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	83,56	115,82	9.677,92	59,00%	
08.12.000	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS				16.179,38	100,00%	2,70%
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	93,70	36,66	3.435,04	21,20%	
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	138,50	57,32	7.938,82	49,10%	
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	50,50	90,08	4.549,04	28,10%	
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	32,06	256,48	1,60%	
08.13.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES				14.925,90	100,00%	2,50%
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXÕES	M	16,60	88,11	1.462,63	9,80%	
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXÕES	M	15,90	103,76	1.649,78	11,10%	
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXÕES	M	22,75	128,40	2.921,10	19,60%	
08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXÕES	M	14,40	149,46	2.152,22	14,40%	
08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXÕES	M	16,93	189,23	3.203,66	21,50%	
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXÕES	M	16,93	208,89	3.536,51	23,70%	
08.14.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS				209.697,82	100,00%	35,60%
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	1,00	84,90	84,90	0,00%	
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	104,75	209,50	0,10%	
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	127,22	508,88	0,20%	
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	1,00	372,93	372,93	0,20%	
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	581,83	581,83	0,30%	
08.14.027	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	157,66	315,32	0,20%	
08.14.037	VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	168,70	168,70	0,10%	
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00	121,38	121,38	0,10%	
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	1.786,22	3.572,44	1,70%	
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M	14,50	12.966,87	188.019,62	89,70%	
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	3.195,66	6.391,32	3,00%	
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	4.675,50	9.351,00	4,50%	
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS				25.377,78	100,00%	4,30%
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	3.616,55	7.233,10	28,50%	
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	12,00	1.055,94	12.671,28	49,90%	
08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	2.736,70	5.473,40	21,60%	
08.16.000	LOUÇAS				65.782,53	100,00%	11,20%
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	288,16	576,32	0,90%	
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	17,00	614,38	10.444,46	15,90%	
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMÁTICO	UN	24,00	1.013,19	24.316,56	37,00%	
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	939,38	3.757,52	5,70%	
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	15,00	88,79	1.331,85	2,00%	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	19,00	93,83	1.782,77	2,70%	
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	10,00	44,03	440,30	0,70%	
08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	11,00	337,54	3.712,94	5,60%	

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)			
DATA:	21/02/2024	LS = 71,27%	BDI = 19,5%
MÊS/REF.:	jan/24		
LOCAL:	RUA IVONE FRANÇO SO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL		
MUNICÍPIO:	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP		
Área Construída: 894,78 m²			
Salas/Pav.: 7/1			

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	438,20	876,40	1,30%	
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	2.791,50	8.374,50	12,70%	
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	1.558,37	4.675,11	7,10%	
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	3.132,71	3.132,71	4,80%	
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	2.361,09	2.361,09	3,60%	
08.17.000	APARELHOS E METAIS				4.312,46	100,00%	0,70%
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	1.065,50	2.131,00	49,40%	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	508,25	1.016,50	23,60%	
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	11,00	63,41	697,51	16,20%	
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	1,00	467,45	467,45	10,80%	
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				184.372,16		5,20%
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				7.695,53	100,00%	4,20%
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	1,00	121,46	121,46	1,60%	
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	1,00	202,87	202,87	2,60%	
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	2.752,42	2.752,42	35,80%	
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.927,95	2.927,95	38,00%	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	93,21	93,21	1,20%	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	418,15	418,15	5,40%	
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	590,77	590,77	7,70%	
09.02.103	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	588,70	588,70	7,60%	
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL				15.347,31	100,00%	8,30%
09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	152,50	6,53	995,83	6,50%	
09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	121,60	9,30	1.130,88	7,40%	
09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	34,30	53,11	1.821,67	11,90%	
09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	102,60	93,82	9.625,93	62,70%	
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	28,30	46,99	1.329,82	8,70%	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	28,30	15,66	443,18	2,90%	
09.04.000	QUADRO GERAL				3.238,42	100,00%	1,80%
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,54	1.404,63	758,50	23,40%	
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	2,00	93,21	186,42	5,80%	
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	119,19	238,38	7,40%	
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	476,72	476,72	14,70%	
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	418,15	418,15	12,90%	
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1,20	43,38	52,06	1,60%	
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,50	63,55	95,33	2,90%	
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	0,22	291,01	64,02	2,00%	
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	342,60	342,60	10,60%	
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	86,58	86,58	2,70%	
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	2,00	259,83	519,66	16,00%	
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/ QUADROS TELEFONE				32.896,05	100,00%	17,80%
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	61,50	49,56	3.047,94	9,30%	
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	20,40	94,03	1.918,21	5,80%	
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	371,00	22,23	8.247,33	25,10%	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	231,50	28,00	6.482,00	19,70%	

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)			
DATA: 21/02/2024	LS = 71,27%	BDI = 19,5%	
MÊS/REF.: jan/24			
LOCAL: RUA IVONE FRANÇOZO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL			
MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP			
Área Construída: 894,78 m²			
Salas/Pav.: 7/1			

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	43,00	39,47	1.697,21	5,20%	
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	1,00	46,99	46,99	0,10%	
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	215,50	15,66	3.374,73	10,30%	
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	839,29	1.678,58	5,10%	
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	75,83	75,83	0,20%	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	27,00	70,75	1.910,25	5,80%	
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	98,04	98,04	0,30%	
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	20,00	19,32	386,40	1,20%	
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	1.465,47	1.465,47	4,50%	
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	759,13	759,13	2,30%	
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	2,00	510,88	1.021,76	3,10%	
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	686,18	686,18	2,10%	
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				1.392,52	100,00%	0,80%
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	3,00	18,10	54,30	3,90%	
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	12,00	28,95	347,40	24,90%	
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	3,00	30,84	92,52	6,60%	
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00	179,66	898,30	64,50%	
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO				8.500,44	100,00%	4,60%
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	530,00	3,11	1.648,30	19,40%	
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	6,03	1.206,00	14,20%	
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	36,00	15,39	554,04	6,50%	
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	108,00	36,95	3.990,60	46,90%	
09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	3,00	75,04	225,12	2,60%	
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	233,70	3,75	876,38	10,30%	
09.08.000	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS				21.978,43	100,00%	11,90%
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	328,44	985,32	4,50%	
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	15,00	143,52	2.152,80	9,80%	
09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"- ELETR PVC RIGIDO	UN	12,00	212,38	2.548,56	11,60%	
09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"- ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	220,34	440,68	2,00%	
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	2,00	122,17	244,34	1,10%	
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RIGIDO	UN	85,00	118,63	10.083,55	45,90%	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	95,36	286,08	1,30%	
09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	168,57	1.517,13	6,90%	
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	225,89	451,78	2,10%	
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	26,00	95,36	2.479,36	11,30%	
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	2,00	180,98	361,96	1,60%	
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	98,65	295,95	1,30%	
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V- ELETR.PVC RIGIDO	UN	1,00	130,92	130,92	0,60%	
09.09.000	LUMINÁRIAS INTERNAS				34.657,13	100,00%	18,80%
09.09.038	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN	45,00	272,87	12.279,15	35,40%	
09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	31,00	437,54	13.563,74	39,10%	
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	5,00	192,65	963,25	2,80%	
09.09.058	IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W	UN	9,00	292,06	2.628,54	7,60%	

PLANILHA DE PREÇO UNITÁRIO (ORÇAMENTO)

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)

DATA: 21/02/2024

LS = 71,27%

BDI = 19,5%

MÊS/REF.: jan/24

LOCAL: RUA IVONE FRANÇOSO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL

MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP

Área Construída: 894,78 m²

Salas/Pav.: 7/1

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./ Ativ.	AT/ET ET/TT
09.09.059	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN	9,00	346,69	3.120,21		9,00%
09.09.067	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 190MM	UN	6,00	282,60	1.695,60		4,90%
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	8,00	50,83	406,64		1,20%
09.10.000	CENTRO DE LUZ				19.862,70		100,00%
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	108,00	179,78	19.416,24		97,80%
09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	6,00	74,41	446,46		2,20%
09.11.000	ILUMINAÇÃO EXTERNA				5.504,60		100,00%
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00	316,57	316,57		5,80%
09.11.040	IL-100 PROJETO LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	191,57	957,85		17,40%
09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	2,00	2.115,09	4.230,18		76,80%
09.12.000	APARELHOS ELÉTRICOS				2.430,60		100,00%
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.560,90	1.560,90		64,20%
09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	1,00	869,70	869,70		35,80%
09.13.000	PARA-RAIOS				30.588,75		100,00%
09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	1,00	836,31	836,31		2,70%
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	232,00	32,27	7.486,64		24,50%
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	346,03	1.730,15		5,70%
09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9,00	280,01	2.520,09		8,20%
09.13.030	CAIXA SUSPensa MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	2,00	68,30	136,60		0,40%
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	20,00	48,28	965,60		3,20%
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	29,00	48,53	1.407,37		4,60%
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00	37,16	557,40		1,80%
09.13.035	RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	2.585,47	2.585,47		8,50%
09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	2,00	88,56	177,12		0,60%
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	M	360,00	33,85	12.186,00		39,80%
09.85.000	CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				279,68		100,00%
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	8,00	34,96	279,68		100,00%
10.00.000	FORRO				843,50		0,00%
10.0.000	FORRO				843,50		100,00%
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	8,75	96,40	843,50		100,00%
11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES/JUNTAS DE DILATAÇÃO				23.301,50		0,70%
11.02.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES				10.349,45		100,00%
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	152,11	57,68	8.773,70		84,80%
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	5,00	46,27	231,35		2,20%
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	53,69	25,04	1.344,40		13,00%
11.03.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA				5.023,30		100,00%
11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA E	M2	91,20	55,08	5.023,30		100,00%
11.04.000	JUNTAS DE DILATAÇÃO				7.928,75		34,00%
11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	33.840,00	0,22	7.444,80		93,90%
11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	40,60	11,92	483,95		6,10%
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				175.394,34		4,90%
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				45.240,28		25,80%

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)	LS = 71,27%	BDI = 19,5%
DATA: 21/02/2024		
MÊS/REF.: jan/24		
LOCAL: RUA IVONE FRANÇO SO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL		
MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP		
Área Construída: 894,78 m ²		
Salas/Pav.: 7/1		

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./ Ativ.	AT/ET ET/TT
12.01.001	CHAPISCO	M2	1.031,00	9,68	9.980,08	22,10%	
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1.031,00	34,20	35.260,20	77,90%	
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				104.339,64	100,00%	59,50%
12.02.002	CHAPISCO	M2	735,26	5,51	4.051,28	3,90%	
12.02.005	EMBOCO	M2	656,26	28,44	18.664,03	17,90%	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	79,09	34,43	2.723,07	2,60%	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	934,85	17,32	16.191,60	15,50%	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	636,72	97,92	62.347,62	59,80%	
12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	16,80	21,55	362,04	0,30%	
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				25.814,42	100,00%	14,70%
12.04.004	CHAPISCO	M2	480,50	5,51	2.647,56	10,30%	
12.04.005	EMBOCO	M2	197,40	28,44	5.614,06	21,70%	
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	283,10	34,20	9.682,02	37,50%	
12.04.007	REBOCO	M2	197,40	20,17	3.981,56	15,40%	
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2	19,45	199,96	3.889,22	15,10%	
13.00.000	PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS				255.895,45		7,20%
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				58.236,58	22,80%	22,80%
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	853,88	34,63	29.569,86	50,80%	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	853,88	9,41	8.035,01	13,80%	
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	823,95	25,04	20.631,71	35,40%	
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				174.409,57	100,00%	68,20%
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	19,93	50,55	1.007,46	0,60%	
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	4,81	195,21	938,96	0,50%	
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	545,38	184,49	100.617,16	57,70%	
13.02.080	PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H= 5CM FORNEC E I	M2	278,57	257,91	71.845,99	41,20%	
13.05.000	REVESTIMENTO DE RODAPÉS				7.905,13	100,00%	3,10%
13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	12,90	18,29	235,94	3,00%	
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	394,10	19,46	7.669,19	97,00%	
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				11.537,07	100,00%	4,50%
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1,90	139,02	264,14	2,30%	
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	11,80	180,02	2.124,24	18,40%	
13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	9,10	186,73	1.699,24	14,70%	
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	17,50	227,76	3.985,80	34,50%	
13.06.086	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	10,20	234,30	2.389,86	20,70%	
13.06.087	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	3,90	275,33	1.073,79	9,30%	
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				3.807,10	100,00%	1,50%
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	55,70	68,35	3.807,10	100,00%	
14.00.000	VIDROS				32.032,91		0,90%
14.01.000	VIDROS				22.742,09	100,00%	71,00%
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	184,09	80,07	14.740,09	64,80%	
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	28,38	119,19	3.382,61	14,90%	
14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	7,38	218,21	1.610,39	7,10%	
14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	21,89	137,46	3.009,00	13,20%	
14.02.000	ESPELHOS				9.290,82	100,00%	29,00%
14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	21,00	442,42	9.290,82	100,00%	

ORÇAMENTO:	115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)	LS = 71,27%	BDI = 19,5%
DATA:	21/02/2024		
MÊS/REF.:	jan/24		
LOCAL:	RUA IVONE FRANÇO SO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL		
MUNICÍPIO:	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP		
Área Construída:	894,78 m²		
Salas/Pav.:	7/1		

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
15.00.000	PINTURA				108.420,54		3,10%
15.02.000	FORROS/PAREDES INTERNAS				72.188,85	100,00%	66,60%
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	878,53	21,60	18.976,25		26,30%
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1.031,00	26,82	27.651,42		38,30%
15.02.019	ESMALTE	M2	1.013,93	25,21	25.561,18		35,40%
15.03.000	ESQUADRIAS				23.533,83	100,00%	21,70%
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	177,45	50,60	8.978,97		38,20%
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	373,19	25,42	9.486,49		40,30%
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	282,70	12,55	3.547,89		15,10%
15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M	16,60	6,13	101,76		0,40%
15.03.072	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"	M	15,90	8,07	128,31		0,50%
15.03.073	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M	22,75	8,37	190,42		0,80%
15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M	14,40	10,62	152,93		0,60%
15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	23,50	10,62	249,57		1,10%
15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M	30,43	11,84	360,29		1,50%
15.03.082	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"	M	25,76	13,09	337,20		1,40%
15.04.000	EXTERNA				12.697,86	100,00%	11,70%
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	480,50	20,87	10.028,04		79,00%
15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAO PRIMER +2 DEMAO VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	113,90	23,44	2.669,82		21,00%
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				318.504,42		9,00%
16.01.000	FECHO: MUROS/ALAMBRADOS/PORTÕES				93.946,75	100,00%	29,50%
16.01.013	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	189,00	443,86	83.889,54		89,30%
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	5,25	914,69	4.802,12		5,10%
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	4,80	1.094,81	5.255,09		5,60%
16.02.000	PISOS				56.199,55	100,00%	17,60%
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,96	414,39	812,20		1,40%
16.02.022	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	90,60	11,65	1.055,49		1,90%
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	58,30	46,13	2.689,38		4,80%
16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	587,32	63,35	37.206,72		66,20%
16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2	38,95	95,62	3.724,40		6,60%
16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M	11,10	53,95	598,85		1,10%
16.02.069	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	6,00	10,98	65,88		0,10%
16.02.100	LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	706,47	6,07	4.288,27		7,60%
16.02.101	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	80,20	23,77	1.906,35		3,40%
16.02.105	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	80,20	48,03	3.852,01		6,90%
16.03.000	GRAMADOS/PAISAGISMO				11.910,13	100,00%	3,70%
16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2	610,15	19,52	11.910,13		100,00%
16.05.000	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO				64.648,76	100,00%	20,30%
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	168,50	41,15	6.933,78		10,70%
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	41,10	131,40	5.400,54		8,40%
16.05.047	TC-10 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	41,10	92,23	3.790,65		5,90%

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)
DATA: 21/02/2024
LS = 71,27%
BDI = 19,5%
MÊS/REF.: jan/24
LOCAL: RUA IVONE FRANÇOSO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL
MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP
Área Construída: 894,78 m²
Salas/Pav.: 7/1

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	2,00	814,43	1.628,86	2,50%	
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	5,00	3.361,98	16.809,90	26,00%	
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	6,30	184,79	1.164,18	1,80%	
16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	76,40	250,04	19.103,06	29,50%	
16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	0,80	389,75	311,80	0,50%	
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	7,00	311,97	2.183,79	3,40%	
16.05.080	BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	2.498,55	4.997,10	7,70%	
16.05.081	AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	59,47	118,94	0,20%	
16.05.083	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	560,34	1.120,68	1,70%	
16.05.084	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	522,04	1.044,08	1,60%	
16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	4,00	10,35	41,40	0,10%	
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRAS/ALAMBRADO				35.142,71	100,00%	11,00%
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	5.330,25	5.330,25	15,20%	
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	410,95	19.392,73	55,20%	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	342,00	2,72	930,24	2,60%	
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	28,50	326,65	9.309,53	26,50%	
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	32,72	163,60	0,50%	
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	16,36	16,36	0,00%	
16.07.000	ÁREA EXTERNA: RECREAÇÃO				5.224,10	100,00%	1,60%
16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	5,00	1.044,82	5.224,10	100,00%	
16.08.000	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO				17.158,06	100,00%	5,40%
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	10,00	981,81	9.818,10	57,20%	
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	4,00	1.318,22	5.272,88	30,70%	
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	4,00	516,77	2.067,08	12,00%	
16.11.000	LIMPEZA FINAL				9.243,08	100,00%	2,90%
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	894,78	10,33	9.243,08	100,00%	
16.18.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL				25.031,28	100,00%	7,90%
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	1,00	90,47	90,47	0,40%	
16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	7,00	92,36	646,52	2,60%	
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	23,00	136,21	3.132,83	12,50%	
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	40,00	209,05	8.362,00	33,40%	
16.18.074	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	210,94	843,76	3,40%	
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	332,87	1.331,48	5,30%	
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	31,00	287,55	8.914,05	35,60%	
16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	584,52	584,52	2,30%	
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	806,71	806,71	3,20%	

ORÇAMENTO: 115165 - PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA + PADRÃO + FUND. + IMPLANTAÇÃO)

DATA: 21/02/2024

LS = 71,27%

BDI = 19,5%

MÊS/REF.: jan/24

LOCAL: RUA IVONE FRANÇOSO MELONI ESQ. COM RUA SEBASTIÃO MIGUEL - JARDIM SÃO MANOEL

MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP

Área Construída: 894,78 m²

Salas/Pav.: 7/1

Código Atividade	Descrição da Atividade	Un	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv./Ativ.	AT/ET ET/TT
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	318,94	318,94	1,30%	
Valor Total do Orçamento =					3.548.000,00		

Resumo por Etapa

01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				150.433,52	4,24%
02.00.000	INFRAESTRUTURA				497.912,51	14,03%
03.00.000	SUPERESTRUTURA				444.176,26	12,52%
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				104.689,94	2,95%
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				120.849,08	3,41%
06.00.000	ELEMENTOS DE METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				431.043,81	12,15%
07.00.000	COBERTURA				110.967,17	3,13%
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				589.162,89	16,61%
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				184.372,16	5,20%
10.00.000	FORRO				843,50	0,02%
11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES/JUNTAS DE DILATAÇÃO				23.301,50	0,66%
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				175.394,34	4,94%
13.00.000	PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS				255.895,45	7,21%
14.00.000	VIDROS				32.032,91	0,90%
15.00.000	PINTURA				108.420,54	3,06%
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				318.504,42	8,98%
Valor Total do Orçamento =					3.548.000,00	

Barueri, 02 de julho de 2024

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR

RG/CPF: 22.240.393-7 / 141.158.528-36

Diretor Geral / Representante Legal