



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE

LOCAL: RUA JURANDIR NEGRÃO Nº 55 BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO SONCINI

CPOS: VERSÃO 170/VIGÊNCIA: A PARTIR DE 01/07/17 / SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 11/10/2017 DESONERADO

DATA: 23/10/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CODIGO	FONTE
<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X2,00M	M2	3,00	R\$ 319,89	R\$ 959,67	16.06.076	FDE
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M2	252,20	R\$ 4,28	R\$ 1.079,42	74077/002	SINAPI
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN	6,00	R\$ 300,06	R\$ 1.800,36	02.02.150	CPOS
1.4	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD (UMA UNIDADE)	UN	6,00	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	02.01.180	CPOS
1.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	13,95	R\$ 54,10	R\$ 754,70	74220/001	SINAPI
1.6	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	500,00	R\$ 0,13	R\$ 65,00	73859/001	SINAPI
				<b>R\$</b>	<b>7.659,15</b>		
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	12,67	R\$ 38,04	R\$ 481,97	06.02.020	CPOS
2.2	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA	M3	77,53	R\$ 4,19	R\$ 324,85	07.11.020	CPOS
				<b>R\$</b>	<b>806,82</b>		
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						
3.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	4287,40	R\$ 13,53	R\$ 58.008,52	15.03.030	CPOS
3.2	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	KG	4287,40	R\$ 3,46	R\$ 14.834,40	33.07.130	CPOS
3.3	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM	M2	305,02	R\$ 34,31	R\$ 10.465,24	94207	SINAPI
3.4	CUMEEIRA FIBROCIMENTO	M	31,90	R\$ 43,43	R\$ 1.385,42	94223	SINAPI
3.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CORTE DE 25 CM	M	14,04	R\$ 29,27	R\$ 410,95	94231	SINAPI
				<b>R\$</b>	<b>85.104,53</b>		
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						
	<b>FUNDAÇÃO</b>						
4.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	128,00	R\$ 33,47	R\$ 4.284,16	12.05.020	CPOS
4.2	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA	M3	8,50	R\$ 270,21	R\$ 2.296,79	11.01.130	CPOS
4.3	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	8,50	R\$ 106,80	R\$ 907,80	11.16.040	CPOS
4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M2	102,00	R\$ 53,93	R\$ 5.500,86	09.01.020	CPOS
4.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	425,00	R\$ 5,27	R\$ 2.239,75	10.01.040	CPOS
4.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600 MPA	KG	255,00	R\$ 5,31	R\$ 1.354,05	10.01.060	CPOS
	<b>ESTRUTURA</b>						
4.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M2	26,28	R\$ 88,81	R\$ 2.333,93	92263	SINAPI
4.8	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	364,50	R\$ 5,27	R\$ 1.920,92	10.01.040	CPOS
4.9	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600 MPA	KG	218,70	R\$ 5,31	R\$ 1.161,30	10.01.060	CPOS



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE

LOCAL: RUA JURANDIR NEGRÃO Nº 55 BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO SONCINI

CPOS: VERSÃO 170/VIGÊNCIA: A PARTIR DE 01/07/17 /SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 11/10/2017 DESONERADO

DATA: 23/10/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CODIGO	FONTE
4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,29	R\$ 317,63	R\$ 2.315,52	90861	SINAPI
4.11	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO	M2	180,22	R\$ 104,94	R\$ 18.912,29	74141/004	SINAPI
4.12	15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M3	0,88	R\$ 992,12	R\$ 873,07	14.20.010	CPOS
					<b>R\$ 44.100,44</b>		
<b>5</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>						
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, USO APARENTE, DE 14 CM	M2	338,30	R\$ 54,37	R\$ 18.393,37	14.10.140	CPOS
5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO COM 14 CM	M3	6,84	R\$ 315,32	R\$ 2.156,79	83518	SINAPI
					<b>R\$ 20.550,16</b>		
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (BALDRAMES)	M2	91,20	R\$ 42,11	R\$ 3.840,43	83731	SINAPI
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	91,20	R\$ 9,55	R\$ 870,96	74106/001	SINAPI
					<b>R\$ 4.711,39</b>		
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>						
	<b>PISO</b>						
7.1	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	207,72	R\$ 43,16	R\$ 8.965,20	13.02.006	FDE
7.2	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPA (WC)	M3	2,03	R\$ 270,21	R\$ 548,53	11.01.130	CPOS
7.3	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO (WC)	M3	2,03	R\$ 106,80	R\$ 216,80	11.16.040	CPOS
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM PEI-5 9 (WC)	M2	29,02	R\$ 41,00	R\$ 1.189,82	18.06.100	CPOS
7.5	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO COM ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM BOLEADO (WC)	M	3,30	R\$ 120,71	R\$ 398,34	19.01.060	CPOS
7.6	SOLEIRA EM GRANITO COM ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM BOLEADO	M	3,20	R\$ 120,71	R\$ 386,27	19.01.060	CPOS
	<b>PAREDE (INTERNA)</b>						
7.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO	M2	363,26	R\$ 4,26	R\$ 1.547,49	17.02.020	CPOS
7.7	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	363,26	R\$ 8,00	R\$ 2.906,08	17.02.220	CPOS
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIMENSÕES 20X35 CM ( SANITARIOS)	M2	111,88	R\$ 40,79	R\$ 4.563,59	89046	SINAPI
7.9	TINTA LÁTEX ANTIFOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO(PINTURA INTERNA)	M2	251,38	R\$ 15,73	R\$ 3.954,21	33.10.010	CPOS
7.10	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO (PINTURA EXTERNA)	M2	230,20	R\$ 18,02	R\$ 4.148,20	33.10.050	CPOS
	<b>TETO (LAJE)</b>						
7.11	CHAPISCO APLICADO NO TETO	M2	164,47	R\$ 4,26	R\$ 700,64	17.02.020	CPOS
7.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	164,47	R\$ 8,00	R\$ 1.315,76	17.02.220	CPOS
7.13	TINTA LATEX ANTIFOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	164,47	R\$ 15,73	R\$ 2.587,11	33.10.010	CPOS



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE

LOCAL: RUA JURANDIR NEGRÃO Nº 55 BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO SONCINI

CPOS: VERSÃO 170/VIGÊNCIA: A PARTIR DE 01/07/17 /SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 11/10/2017 DESONERADO

DATA: 23/10/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CODIGO	FONTE
					R\$ 33.428,04		
8	ESQUADRIAS						
	MADEIRA						
8.1	ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	R\$ 570,20	R\$ 4.561,60	91320	SINAPI
8.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	R\$ 85,17	R\$ 340,68	91304	SINAPI
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	R\$ 89,79	R\$ 359,16	90831	SINAPI
8.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	26,88	R\$ 21,86	R\$ 587,60	74065/002	SINAPI
	GRADEAMENTO						
8.5	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA	M2	7,50	R\$ 719,65	R\$ 5.397,38	34.05.300	CPOS
8.6	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	6,60	R\$ 598,25	R\$ 3.948,45	24.02.060	CPOS
	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	2,10	R\$ 548,67	R\$ 1.152,21	73933/004	SINAPI
8.7	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	17,40	R\$ 30,52	R\$ 531,05	33.07.100	CPOS
	ESQUADRIAS						
8.8	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E GRADE DE PROTEÇÃO (BANHEIROS E CORREDORES)	M2	5,16	R\$ 446,92	R\$ 2.306,11	94559	SINAPI
8.9	JANELA DE AÇO DE CORRER COM GRADE, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	16,00	R\$ 379,42	R\$ 6.070,72	94560	SINAPI
8.10	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	42,32	R\$ 30,52	R\$ 1.291,61	33.07.100	CPOS
	VIDRO						
8.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	4,50	R\$ 319,13	R\$ 1.436,09	85005	SINAPI
	PORTAS DOS BOX SANITARIOS						
8.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,72	R\$ 800,13	R\$ 2.976,48	91341	SINAPI
					R\$ 30.959,14		
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
	PONTOS ELÉTRICOS						
9.1	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X40W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 174,55	R\$ 5.934,70	73953/008	SINAPI
9.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	PT	8,00	R\$ 132,77	R\$ 1.062,16	93137	SINAPI



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE

LOCAL: RUA JURANDIR NEGRÃO Nº 55 BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO SONCINI

CPOS: VERSÃO 170/VIGÊNCIA: A PARTIR DE 01/07/17 /SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 11/10/2017 DESONERADO

DATA: 23/10/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CODIGO	FONTE
9.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	1,00	R\$ 195,89	R\$ 195,89	93147	SINAPI
9.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	24,00	R\$ 150,13	R\$ 3.603,12	93142	SINAPI
	<b>QUADROS</b>						
9.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 422,97	R\$ 422,97	74131/004	SINAPI
9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	14,00	R\$ 54,60	R\$ 764,40	74130/003	SINAPI
	<b>REDE</b>						
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,22	R\$ 17,41	R\$ 2.998,35	92986	SINAPI
9.8	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 22,36	R\$ 268,32	73782/005	SINAPI
				<b>R\$</b>	<b>15.249,91</b>		
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
	<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>						
10.1	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 480,28	R\$ 1.921,12	72739	SINAPI
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	2,00	R\$ 693,64	R\$ 1.387,28	95472	SINAPI
10.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	6,00	R\$ 34,09	R\$ 204,54	95544	SINAPI
10.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	6,00	R\$ 36,86	R\$ 221,16	95547	SINAPI
10.5	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	4,00	R\$ 43,77	R\$ 175,08	95543	SINAPI
10.6	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL	M	4,50	R\$ 808,76	R\$ 3.639,42	44.06.010	CPOS
10.7	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	UN	4,00	R\$ 275,02	R\$ 1.100,08	30.01.050	CPOS
10.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 70,79	R\$ 707,90	86910	SINAPI
10.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	4,00	R\$ 64,65	R\$ 258,60	9535	SINAPI
	<b>METÁIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>						
10.10	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO METALICO	UN	4,00	R\$ 61,87	R\$ 247,48	86915	SINAPI
10.11	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	6,00	R\$ 223,00	R\$ 1.338,00	40729	SINAPI
10.12	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO METALICO	UN	2,00	R\$ 74,54	R\$ 149,08	89987	SINAPI
10.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 752,74	R\$ 1.505,48	88503	SINAPI
10.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 10,84	R\$ 65,04	86883	SINAPI



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE

LOCAL: RUA JURANDIR NEGRÃO Nº 55 BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO SONCINI

CPOS: VERSÃO 170/VIGÊNCIA: A PARTIR DE 01/07/17 /SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 11/10/2017 DESONERADO

DATA: 23/10/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CODIGO	FONTE
PONTOS DE HIDRÁULICA							
10.15	PONTO DE ÁGUA FRIA 25MM	PT	14,00	R\$ 113,67	R\$ 1.591,38	89957	SINAPI
10.16	PONTO DE ÁGUA FRIA 1 1/2" - 12UN	M	25,00	R\$ 29,31	R\$ 732,75	91788	SINAPI
10.17	RAMAL DE ESGOTO DN 50 COM CONEXÕES	M	26,42	R\$ 66,65	R\$ 1.760,89	91793	SINAPI
10.18	RAMAL DE ESGOTO DN 100 COM CONEXÕES	M	46,00	R\$ 50,80	R\$ 2.336,80	91795	SINAPI
10.19	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 8,51	R\$ 51,06	89709	SINAPI
BANCADA E LAVATORIO (4 SALAS)							
10.20	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM E COMPLEMENTOS (BORDA E ESPELHO 10CM)	M2	9,72	R\$ 888,17	R\$ 8.633,01	44.02.060	CPOS
10.21	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 255,90	R\$ 1.023,60	86938	SINAPI
10.22	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00	86884	SINAPI
10.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 61,87	R\$ 247,48	86915	SINAPI
REDE EXTERNA							
10.24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CI)	UN	6,00	R\$ 184,36	R\$ 1.106,16	74166/001	SINAPI
DIVISÓRIAS							
10.27	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	8,06	R\$ 675,53	R\$ 5.444,77	14.30.010	CPOS
PAVIMENTAÇÃO							
10.28	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M2	77,25	R\$ 60,39	R\$ 4.665,13	94994	SINAPI
10.29	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M2	700,02	R\$ 1,26	R\$ 882,03	34.01.020	CPOS
10.30	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	86,16	R\$ 8,65	R\$ 745,28	34.02.100	CPOS
10.31	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	80,00	R\$ 7,36	R\$ 588,80	34.02.020	CPOS
				R\$	42.761,40		
11	COMBATE A INCENDIO						
SINALIZAÇÃO							
11.1	P1 - PROIBIDO FUMAR Ø190MM	UNID	4,00	R\$ 22,55	R\$ 90,20	97.01.010	CPOS
11.2	A5 - CUIDADO Ø 150MM	UNID	4,00	R\$ 22,55	R\$ 90,20	97.01.010	CPOS
11.3	S2 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA ( INDICAÇÃO DE DIREÇÃO) 150X250MM	UNID	12,00	R\$ 22,55	R\$ 270,60	97.01.010	CPOS
11.4	S3 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (INDICAÇÃO DAS SAÍDAS) 150X250MM	UNID	32,00	R\$ 22,55	R\$ 721,60	97.01.010	CPOS
11.5	S18 - INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA FOGO POR BARRA ANTI PANICO 24X12CM	UNID	4,00	R\$ 22,55	R\$ 90,20	97.01.010	CPOS
11.6	M1 - SINALIZAÇÃO NA ENTRADA PRINCIPAL 300X450MM	UNID	1,00	R\$ 22,55	R\$ 22,55	97.01.010	CPOS
11.7							



## Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE

LOCAL: RUA JURANDIR NEGRÃO Nº 55 BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO SONCINI

CPOS: VERSÃO 170/VIGÊNCIA: A PARTIR DE 01/07/17 /SINAPI DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 11/10/2017 DESONERADO

DATA: 23/10/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CODIGO	FONTE
11.8	M2 - SINALIZAÇÃO NA ENTRADA PRINCIPAL 240X450MM	UNID	1,00	R\$ 22,55	R\$ 22,55	97.01.010	CPOS
11.9	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO 150X150MM EXTINTOR	UNID	8,00	R\$ 22,55	R\$ 180,40	97.01.010	CPOS
11.10	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UNID	1,00	R\$ 123,23	R\$ 123,23	08.08.048	FDE
11.11	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	10,00	R\$ 150,13	R\$ 1.501,30	93142	SINAPI
11.12	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UNID	9,00	R\$ 56,71	R\$ 510,39	09.09.083	FDE
11.13	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07	UNID	1,00	R\$ 1.046,67	R\$ 1.046,67	08.80.040	FDE
11.14	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UNID	1,00	R\$ 809,19	R\$ 809,19	06.03.016	FDE
11.15	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UNID	2,00	R\$ 1.741,14	R\$ 3.482,28	06.03.017	FDE
				R\$	8.961,36		
12	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	252,20	R\$ 2,54	R\$ 640,59	9537	SINAPI
				R\$	640,59		
	TOTAL				R\$ 294.932,93		
	BDI			20,00%	R\$ 58.986,59		
	TOTAL GERAL				R\$ 353.919,52		

Resp. Técnico pela Projeto de Ampliação  
Eng.ª Elza Regina Salomão  
CREA/SP 0601394056