



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

OBRA
REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEF THEREZINHA DE LOURDES CAÇÃO GOYA
LOCAL: RUA JOÃO JORGE ROSA ,1332 BARRA FUNDA – PARAGUAÇU PAULISTA – SP.
DATA: 24/10/2020

ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADO: 0,00%
BANCOS
SINAPI 09/2020 - CPOS 07/2020 - SIURB 01/2020 - FDE 07/2020 - SBC 08/2020

B.D.I.
23,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
1			PAREDES DE GESSO ACARTONADO DIRETORIA					R\$ 5.003,58	R\$ 6.173,99
1.1	04.03.029	FDE	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M²	25,74	R\$ 151,85	R\$ 187,38	R\$ 3.908,61	R\$ 4.823,16
1.2	15.02.061	FDE	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M²	51,48	R\$ 21,27	R\$ 26,24	R\$ 1.094,97	R\$ 1.350,83
2			ESQUADRIAS DE MADEIRA DIRETORIA					R\$ 1.065,38	R\$ 1.314,60
2.1	23.11.040	CPOS	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 370,54	R\$ 457,24	R\$ 741,08	R\$ 914,48
2.2	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	6,72	R\$ 18,92	R\$ 23,34	R\$ 127,14	R\$ 156,84
2.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 98,58	R\$ 121,64	R\$ 197,16	R\$ 243,28
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (DIRETORIA)					R\$ 73,78	R\$ 91,03
3.1	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	0,67	R\$ 55,83	R\$ 68,89	R\$ 37,40	R\$ 46,15
3.2	04.09.020	CPOS	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M²	1,68	R\$ 21,66	R\$ 26,72	R\$ 36,38	R\$ 44,88
4			DEMOLIÇÕES (AMPLIAÇÃO DA COZINHA)					R\$ 1.109,09	R\$ 1.367,88



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
4.1	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	2,30	R\$ 55,83	R\$ 68,89	R\$ 128,40	R\$ 158,44
4.2	04.08.100	CPOS	RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL	M²	4,47	R\$ 13,92	R\$ 17,17	R\$ 62,22	R\$ 76,74
4.3	04.11.030	CPOS	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	3,69	R\$ 43,32	R\$ 53,45	R\$ 159,85	R\$ 197,23
4.4	04.09.020	CPOS	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL (JANELAS)	M²	2,34	R\$ 21,66	R\$ 26,72	R\$ 50,68	R\$ 62,52
4.5	04.08.020	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA (PORTA)	UN	2,00	R\$ 15,46	R\$ 19,07	R\$ 30,92	R\$ 38,14
4.6	04.08.060	CPOS	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	10,00	R\$ 9,27	R\$ 11,43	R\$ 92,70	R\$ 114,30
4.7	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO (ABRIGO DE GÁS)	M³	0,66	R\$ 55,83	R\$ 68,89	R\$ 36,84	R\$ 45,46
4.8	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO (MURETA)	M³	0,33	R\$ 55,83	R\$ 68,89	R\$ 18,42	R\$ 22,73
4.9	03.04.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M²	63,21	R\$ 8,37	R\$ 10,32	R\$ 529,06	R\$ 652,32
5			AMPLIAÇÃO DA COZINHA					R\$ 327,82	R\$ 404,31
5.1	02.10.020	CPOS	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	35,25	R\$ 9,30	R\$ 11,47	R\$ 327,82	R\$ 404,31
6			SERVIÇOS EM TERRA					R\$ 36,37	R\$ 44,87
6.1	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,89	R\$ 34,89	R\$ 43,05	R\$ 31,05	R\$ 38,31
6.2	07.11.020	CPOS	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	1,16	R\$ 4,59	R\$ 5,66	R\$ 5,32	R\$ 6,56
7			FUNDAÇÃO					R\$ 2.045,48	R\$ 2.523,58



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
7.1	12.01.040	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA (7 BROCAS DE 3M / 1 BROCA DE 2M)	M	23,00	R\$ 52,53	R\$ 64,82	R\$ 1.208,19	R\$ 1.490,86
7.2	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,08	R\$ 111,95	R\$ 138,14	R\$ 8,95	R\$ 11,05
7.3	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M³	0,89	R\$ 287,17	R\$ 354,36	R\$ 255,58	R\$ 315,38
7.4	11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M³	0,89	R\$ 117,72	R\$ 145,26	R\$ 104,77	R\$ 129,28
7.5	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	55,45	R\$ 6,32	R\$ 7,79	R\$ 350,44	R\$ 431,95
7.6	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	16,77	R\$ 7,01	R\$ 8,65	R\$ 117,55	R\$ 145,06
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 348,40	R\$ 429,65
8.1	32.17.010	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M³	0,29	R\$ 536,80	R\$ 662,41	R\$ 155,67	R\$ 192,09
8.2	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	14,88	R\$ 10,53	R\$ 12,99	R\$ 156,68	R\$ 193,29
8.3	11.18.060	CPOS	LONA PLÁSTICA	M²	22,82	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 36,05	R\$ 44,27
9			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					R\$ 9.939,16	R\$ 12.263,00
9.1	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	50,85	R\$ 54,44	R\$ 67,17	R\$ 2.768,27	R\$ 3.415,59
9.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	164,91	R\$ 3,56	R\$ 4,39	R\$ 587,07	R\$ 723,95



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.3	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	41,30	R\$ 25,90	R\$ 31,96	R\$ 1.069,67	R\$ 1.319,94
9.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	164,91	R\$ 13,04	R\$ 16,09	R\$ 2.150,42	R\$ 2.653,40
9.5	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	78,83	R\$ 35,62	R\$ 43,95	R\$ 2.807,92	R\$ 3.464,57
9.6	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	51,36	R\$ 9,77	R\$ 12,05	R\$ 501,78	R\$ 618,88
9.7	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	0,90	R\$ 60,04	R\$ 74,08	R\$ 54,03	R\$ 66,67
10			COBERTURA					R\$ 11.867,09	R\$ 14.642,15
10.1	21226	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q92 15X15CM 4,2MM(1,48KG/M2)	M²	58,50	R\$ 15,21	R\$ 18,76	R\$ 889,78	R\$ 1.097,46
10.2	03.03.018	FDE	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KG/M2	M²	58,50	R\$ 95,22	R\$ 117,50	R\$ 5.570,37	R\$ 6.873,75
10.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,20	R\$ 36,68	R\$ 45,26	R\$ 410,81	R\$ 506,91
10.4	15.20.020	CPOS	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M³	0,29	R\$ 2.968,41	R\$ 3.663,01	R\$ 860,83	R\$ 1.062,27



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
10.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	41,52	R\$ 36,91	R\$ 45,54	R\$ 1.532,50	R\$ 1.890,82
10.6	04.03.040	CPOS	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	21,84	R\$ 5,58	R\$ 6,88	R\$ 121,86	R\$ 150,25
10.7	16.40.150	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CRFS, PERFIL MODULADO OU TRAPEZOIDAL	M²	21,84	R\$ 17,92	R\$ 22,11	R\$ 391,37	R\$ 482,88
10.8	22181	SBC	RETIRADA MADEIRAMENTO DE TELHADOS	M²	21,84	R\$ 13,15	R\$ 16,22	R\$ 287,19	R\$ 354,24
10.9	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	58,50	R\$ 9,04	R\$ 11,15	R\$ 528,84	R\$ 652,27
10.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	58,50	R\$ 3,56	R\$ 4,39	R\$ 208,26	R\$ 256,81
10.11	33.10.010	CPOS	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	58,50	R\$ 18,21	R\$ 22,47	R\$ 1.065,28	R\$ 1.314,49
11			PISO					R\$ 2.776,99	R\$ 3.426,63
11.1	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	3,41	R\$ 320,98	R\$ 396,08	R\$ 1.094,54	R\$ 1.350,63
11.2	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	3,41	R\$ 58,85	R\$ 72,62	R\$ 200,67	R\$ 247,63
11.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	50,23	R\$ 29,50	R\$ 36,40	R\$ 1.481,78	R\$ 1.828,37
12			BANCADAS					R\$ 9.447,63	R\$ 11.658,01
12.1	05.05.040	FDE	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	16,80	R\$ 306,90	R\$ 378,71	R\$ 5.155,92	R\$ 6.362,32



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
12.2	05.05.064	FDE	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	29,00	R\$ 147,99	R\$ 182,61	R\$ 4.291,71	R\$ 5.295,69
13			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					R\$ 3.863,37	R\$ 4.767,18
13.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 117,33	R\$ 144,78	R\$ 586,65	R\$ 723,90
13.2	49.03.036	CPOS	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	1,00	R\$ 351,67	R\$ 433,96	R\$ 351,67	R\$ 433,96
13.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	R\$ 35,92	R\$ 44,32	R\$ 790,24	R\$ 975,04
13.4	49.01.016	CPOS	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 55,31	R\$ 68,25	R\$ 55,31	R\$ 68,25
13.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 286,14	R\$ 353,09	R\$ 286,14	R\$ 353,09
13.6	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 414,71	R\$ 511,75	R\$ 414,71	R\$ 511,75
13.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 152,73	R\$ 188,46	R\$ 305,46	R\$ 376,92
13.8	44.06.200	CPOS	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL 60CM X 60CM X 30CM	UN	1,00	R\$ 779,16	R\$ 961,48	R\$ 779,16	R\$ 961,48



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
13.9	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 40,24	R\$ 49,65	R\$ 120,72	R\$ 148,95
13.10	44.20.620	CPOS	VÁLVULA AMERICANA	UN	3,00	R\$ 46,34	R\$ 57,18	R\$ 139,02	R\$ 171,54
13.11	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 11,43	R\$ 14,10	R\$ 34,29	R\$ 42,30
14			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 2.642,98	R\$ 3.261,35
14.1	41.13.050	CPOS	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32 W/36 W/40 W	UN	2,00	R\$ 144,84	R\$ 178,73	R\$ 289,68	R\$ 357,46
14.2	41.20.080	CPOS	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	3,00	R\$ 8,05	R\$ 9,93	R\$ 24,15	R\$ 29,79
14.3	41.02.580	CPOS	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	UN	3,00	R\$ 36,29	R\$ 44,78	R\$ 108,87	R\$ 134,34
14.4	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 137,76	R\$ 169,99	R\$ 137,76	R\$ 169,99
14.5	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 116,92	R\$ 144,27	R\$ 116,92	R\$ 144,27
14.6	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/ 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	R\$ 140,40	R\$ 173,25	R\$ 1.965,60	R\$ 2.425,50
15			CALÇAMENTO REPAROS EM GRELHAS EXTERNAS					R\$ 867,04	R\$ 1.069,83



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
15.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	13,05	R\$ 66,44	R\$ 81,98	R\$ 867,04	R\$ 1.069,83
16			ESQUADRIAS					R\$ 9.623,86	R\$ 11.875,66
16.1	23.11.040	CPOS	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	5,00	R\$ 370,54	R\$ 457,24	R\$ 1.852,70	R\$ 2.286,20
16.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 98,58	R\$ 121,64	R\$ 492,90	R\$ 608,20
16.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	9,30	R\$ 233,38	R\$ 287,99	R\$ 2.170,43	R\$ 2.678,30
16.4	24.02.060	CPOS	PORTA DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA, COM BATENTE E FECHADURA	M²	1,68	R\$ 757,83	R\$ 935,16	R\$ 1.273,15	R\$ 1.571,06
16.5	33.10.041	CPOS	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	16,80	R\$ 22,36	R\$ 27,59	R\$ 375,64	R\$ 463,51
16.6	23310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M²	7,80	R\$ 349,19	R\$ 430,90	R\$ 2.723,68	R\$ 3.361,02
16.7	33.11.050	CPOS	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M²	18,96	R\$ 30,10	R\$ 37,14	R\$ 570,69	R\$ 704,17
16.8	26.02.040	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M²	0,90	R\$ 182,97	R\$ 225,78	R\$ 164,67	R\$ 203,20
17			CENTRAL GLP					R\$ 5.934,03	R\$ 7.322,59
17.1	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	R\$ 5.934,03	R\$ 7.322,59	R\$ 5.934,03	R\$ 7.322,59
18			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS SANITARIOS					R\$ 702,67	R\$ 866,81



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
18.1	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	3,13	R\$ 55,83	R\$ 68,89	R\$ 174,74	R\$ 215,62
18.2	04.08.020	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	3,00	R\$ 15,46	R\$ 19,07	R\$ 46,38	R\$ 57,21
18.3	04.08.060	CPOS	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	15,00	R\$ 9,27	R\$ 11,43	R\$ 139,05	R\$ 171,45
18.4	04.11.020	CPOS	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 30,53	R\$ 37,67	R\$ 61,06	R\$ 75,34
18.5	04.11.080	CPOS	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	UN	2,00	R\$ 39,02	R\$ 48,15	R\$ 78,04	R\$ 96,30
18.6	04.11.140	CPOS	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	8,00	R\$ 8,14	R\$ 10,04	R\$ 65,12	R\$ 80,32
18.7	04.11.030	CPOS	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	0,59	R\$ 43,32	R\$ 53,45	R\$ 25,55	R\$ 31,53
18.8	04.11.120	CPOS	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	4,00	R\$ 5,29	R\$ 6,52	R\$ 21,16	R\$ 26,08
18.9	03.01.250	CPOS	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	4,84	R\$ 18,92	R\$ 23,34	R\$ 91,57	R\$ 112,96
19			REFORMA DE SANITARIOS (SERVIÇOS EM TERRA)					R\$ 24,51	R\$ 30,24
19.1	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,60	R\$ 34,89	R\$ 43,05	R\$ 20,93	R\$ 25,83
19.2	07.11.020	CPOS	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	0,78	R\$ 4,59	R\$ 5,66	R\$ 3,58	R\$ 4,41
20			FUNDAÇÃO					R\$ 1.698,66	R\$ 2.095,70
20.1	12.01.020	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA (10 BROCAS 3 M)	M	25,00	R\$ 45,27	R\$ 55,86	R\$ 1.131,75	R\$ 1.396,50
20.2	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,06	R\$ 111,95	R\$ 138,14	R\$ 6,71	R\$ 8,28
20.3	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M³	0,60	R\$ 287,17	R\$ 354,36	R\$ 172,30	R\$ 212,61



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
20.4	11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	0,60	R\$ 117,72	R\$ 145,26	R\$ 70,63	R\$ 87,15
20.5	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	38,60	R\$ 6,32	R\$ 7,79	R\$ 243,95	R\$ 300,69
20.6	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	10,46	R\$ 7,01	R\$ 8,65	R\$ 73,32	R\$ 90,47
21			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 238,04	R\$ 293,55
21.1	32.17.010	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M³	0,20	R\$ 536,80	R\$ 662,41	R\$ 107,36	R\$ 132,48
21.2	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M²	10,09	R\$ 10,53	R\$ 12,99	R\$ 106,24	R\$ 131,06
21.3	11.18.060	CPOS	LONA PLÁSTICA	M²	15,47	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 24,44	R\$ 30,01
22			ESTRUTURA					R\$ 3.295,50	R\$ 4.065,70
22.1	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M³	1,02	R\$ 287,17	R\$ 354,36	R\$ 292,91	R\$ 361,44
22.2	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	1,02	R\$ 81,31	R\$ 100,33	R\$ 82,93	R\$ 102,33
22.3	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	86,38	R\$ 6,32	R\$ 7,79	R\$ 545,92	R\$ 672,90
22.4	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	32,97	R\$ 7,01	R\$ 8,65	R\$ 231,11	R\$ 285,19
22.5	09.01.030	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M²	6,18	R\$ 140,15	R\$ 172,94	R\$ 866,12	R\$ 1.068,76
22.6	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	10,46	R\$ 25,90	R\$ 31,96	R\$ 270,91	R\$ 334,30
22.7	13.01.130	CPOS	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M²	7,12	R\$ 95,22	R\$ 117,50	R\$ 677,96	R\$ 836,60
22.8	21226	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q92 15X15CM 4,2MM(1,48KG/M2)	M²	7,12	R\$ 15,21	R\$ 18,76	R\$ 108,29	R\$ 133,57



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
22.9	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	7,12	R\$ 3,56	R\$ 4,39	R\$ 25,34	R\$ 31,25
22.10	33.10.010	CPOS	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	7,12	R\$ 18,21	R\$ 22,47	R\$ 129,65	R\$ 159,98
22.11	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	7,12	R\$ 9,04	R\$ 11,15	R\$ 64,36	R\$ 79,38
23			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					R\$ 4.902,76	R\$ 6.049,00
23.1	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	32,48	R\$ 54,44	R\$ 67,17	R\$ 1.768,21	R\$ 2.181,68
23.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	75,00	R\$ 3,56	R\$ 4,39	R\$ 267,00	R\$ 329,25
23.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	75,00	R\$ 13,04	R\$ 16,09	R\$ 978,00	R\$ 1.206,75
23.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	47,88	R\$ 35,62	R\$ 43,95	R\$ 1.705,48	R\$ 2.104,32
23.5	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,24	R\$ 9,77	R\$ 12,05	R\$ 100,04	R\$ 123,39



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
23.6	03.04.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M²	10,04	R\$ 8,37	R\$ 10,32	R\$ 84,03	R\$ 103,61
24			COBERTURA					R\$ 1.500,62	R\$ 1.851,51
24.1	15.20.020	CPOS	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M³	0,06	R\$ 2.968,41	R\$ 3.663,01	R\$ 178,10	R\$ 219,78
24.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,65	R\$ 36,68	R\$ 45,26	R\$ 280,60	R\$ 346,23
24.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	7,12	R\$ 36,91	R\$ 45,54	R\$ 262,79	R\$ 324,24
24.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,95	R\$ 44,84	R\$ 55,33	R\$ 221,95	R\$ 273,88
24.5	04.03.040	CPOS	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	19,33	R\$ 5,58	R\$ 6,88	R\$ 107,86	R\$ 132,99
24.6	16.40.150	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CRFS, PERFIL MODULADO OU TRAPEZOIDAL	M²	19,33	R\$ 17,92	R\$ 22,11	R\$ 346,39	R\$ 427,38
24.7	04.30.100	CPOS	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIO EM FIBROCIMENTO ATÉ 1000 LITROS	UN	1,00	R\$ 102,93	R\$ 127,01	R\$ 102,93	R\$ 127,01
25			PISO					R\$ 1.337,63	R\$ 1.650,49
25.1	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,72	R\$ 320,98	R\$ 396,08	R\$ 231,10	R\$ 285,17
25.2	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	0,72	R\$ 58,85	R\$ 72,62	R\$ 42,37	R\$ 52,28
25.3	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	24,00	R\$ 44,34	R\$ 54,71	R\$ 1.064,16	R\$ 1.313,04
26			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 2.903,53	R\$ 3.582,66



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
26.1	46.01.060	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60 MM, (2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 47,69	R\$ 58,84	R\$ 476,90	R\$ 588,40
26.2	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	R\$ 32,56	R\$ 40,17	R\$ 520,96	R\$ 642,72
26.3	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 188,61	R\$ 232,74	R\$ 188,61	R\$ 232,74
26.4	46.05.020	CPOS	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 27,87	R\$ 34,39	R\$ 557,40	R\$ 687,80
26.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 117,33	R\$ 144,78	R\$ 351,99	R\$ 434,34
26.6	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 807,67	R\$ 996,66	R\$ 807,67	R\$ 996,66
27			LOUÇAS E METAIS					R\$ 5.005,38	R\$ 6.176,51
27.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 164,99	R\$ 203,59	R\$ 329,98	R\$ 407,18
27.2	44.03.180	CPOS	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	2,00	R\$ 41,43	R\$ 51,12	R\$ 82,86	R\$ 102,24
27.3	08.16.091	FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	1,00	R\$ 2.485,54	R\$ 3.067,15	R\$ 2.485,54	R\$ 3.067,15
27.4	47.04.030	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4'	UN	2,00	R\$ 250,24	R\$ 308,79	R\$ 500,48	R\$ 617,58
27.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 72,53	R\$ 89,50	R\$ 72,53	R\$ 89,50
27.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 53,37	R\$ 65,85	R\$ 106,74	R\$ 131,70



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
27.7	05.05.050	FDE	BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL	M	2,20	R\$ 449,77	R\$ 555,01	R\$ 989,49	R\$ 1.221,02
27.8	44.01.270	CPOS	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	2,00	R\$ 89,41	R\$ 110,33	R\$ 178,82	R\$ 220,66
27.9	44.20.620	CPOS	VÁLVULA AMERICANA	UN	2,00	46,34	R\$ 57,18	R\$ 92,68	R\$ 114,36
27.10	44.20.010	CPOS	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00	25,04	R\$ 30,89	R\$ 50,08	R\$ 61,78
27.11	44.20.110	CPOS	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	2,00	10,76	R\$ 13,27	R\$ 21,52	R\$ 26,54
27.12	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,33	R\$ 58,40	R\$ 94,66	R\$ 116,80
28			ESQUADRIAS SANITÁRIO					R\$ 2.330,96	R\$ 2.876,36
28.1	23.09.030	CPOS	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 X 210 CM	UN	2,00	368,36	R\$ 454,55	R\$ 736,72	R\$ 909,10
28.2	23.09.050	CPOS	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	1,00	387,58	R\$ 478,27	R\$ 387,58	R\$ 478,27
28.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,60	616,63	R\$ 760,92	R\$ 369,97	R\$ 456,55
28.4	26.02.020	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M²	0,60	174,09	R\$ 214,82	R\$ 104,45	R\$ 128,89
28.5	33.12.011	CPOS	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M²	15,54	30,39	R\$ 37,50	R\$ 472,26	R\$ 582,75
28.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	74,29	R\$ 91,67	R\$ 222,87	R\$ 275,01
28.7	24.20.020	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	1,20	30,93	R\$ 38,16	R\$ 37,11	R\$ 45,79
29			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 366,86	R\$ 452,67
29.1	41.20.080	CPOS	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	3,00	8,05	R\$ 9,93	R\$ 24,15	R\$ 29,79
29.2	41.02.580	CPOS	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	UN	3,00	36,29	R\$ 44,78	R\$ 108,87	R\$ 134,34



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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO		QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
29.3	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	116,92	R\$ 144,27	R\$ 233,84	R\$ 288,54

ELZA REGINA SALOMÃO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SP 0601394056

TOTAL SEM BDI	91.279,17
TOTAL DO BDI	21.348,34
TOTAL GERAL	112.627,51