



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.040	CPOS	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	3	R\$ 276,50	R\$ 829,50
1.2	02.02.160	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTÊINER - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNXMÊS	3	R\$ 413,92	R\$ 1.241,76
							R\$ 2.071,26
2			FACHADA				
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1.1	04.03.040	CPOS	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	28,35	R\$ 5,40	R\$ 153,09
2.1.2	04.02.070	CPOS	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M²	28,35	R\$ 13,45	R\$ 381,31
2.1.3	03.01.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,29	R\$ 270,00	R\$ 78,30
2.1.4	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,97	R\$ 148,50	R\$ 144,05
2.1.5	04.30.060	CPOS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS (GRELHA NA ENTRADA)	M	6,5	R\$ 5,40	R\$ 35,10
							R\$ 791,85
2.2			FUNDAÇÃO				
2.2.1	12.05.020	CPOS	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T. 5 UNID DE 4M DE PROFUNDIDADE	M	20	R\$ 35,71	R\$ 714,20
2.2.2	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	1,785	R\$ 33,75	R\$ 60,24
2.2.3	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA. H= 3 CM	M³	0,086	R\$ 112,53	R\$ 9,68
2.2.4	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA. 0,12X0,20M	M³	0,57	R\$ 316,21	R\$ 180,24
2.2.5	11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	0,57	R\$ 113,84	R\$ 64,89
2.2.6	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	41,88	R\$ 6,55	R\$ 274,31
2.2.7	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	15,72	R\$ 7,25	R\$ 113,97
2.2.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M²	9,52	R\$ 10,22	R\$ 97,29
2.2.9	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	6,3	R\$ 32,22	R\$ 202,99
							R\$ 1.717,81
2.3			ESTRUTURA - PILARES				
2.3.1	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,59	R\$ 316,21	R\$ 186,56
2.3.2	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,59	R\$ 78,63	R\$ 46,39
2.3.3	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	2,8	R\$ 59,83	R\$ 167,52
2.3.4	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	42,84	R\$ 6,55	R\$ 280,60



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

2.3.5	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	25,05	R\$ 7,25	R\$ 181,61
							R\$ 862,68
2.4			ESTRUTURA- VIGAS E LAJE				
2.4.1	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,86	R\$ 316,21	R\$ 271,94
2.4.2	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,86	R\$ 78,63	R\$ 67,62
2.4.3	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	8,925	R\$ 59,83	R\$ 533,98
2.4.4	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	48,4	R\$ 6,55	R\$ 317,02
2.4.5	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	25,76	R\$ 7,25	R\$ 186,76
2.4.6	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA. BEIRAL DE 0,30M	M²	41,06	R\$ 73,17	R\$ 3.004,36
							R\$ 4.381,68
2.5			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS				
2.5.1	14.04.200	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	M²	17,77	R\$ 43,06	R\$ 765,18
2.5.2	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	35,54	R\$ 4,54	R\$ 161,35
2.5.3	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	35,54	R\$ 8,66	R\$ 307,78
2.5.4	35.04.020	CPOS	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	6	R\$ 134,03	R\$ 804,18
2.5.5	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M²	9,945	R\$ 307,54	R\$ 3.058,49
2.5.6	26.02.040	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8MM	M²	9,945	R\$ 176,60	R\$ 1.756,29
2.5.7	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M²	31,8	R\$ 18,84	R\$ 599,11
2.5.8	17.01.060	CPOS	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO	M²	31,8	R\$ 21,68	R\$ 689,42
2.5.9	54.04.340	CPOS	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	31,8	R\$ 54,14	R\$ 1.721,65
							R\$ 9.863,45
2.6			COBERTURA, PLATIBANDA, CALHA E RUFOS				
2.6.1	15.01.220 A	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA (COMPOSIÇÃO ADEQUADA)	M²	28,35	R\$ 27,90	R\$ 790,97
2.6.2	15.01.110	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M²	7,25	R\$ 68,83	R\$ 499,02
2.6.3	16.40.140	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CRFS, PERFIL ONDULADO	M²	28,35	R\$ 13,74	R\$ 389,53
2.6.4	16.03.020	CPOS	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM	M²	7,25	R\$ 48,37	R\$ 350,68
2.6.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016. PLATIBANDA	M	17,6	R\$ 22,94	R\$ 403,74
2.6.6	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA. PILARETES DA PLATIBANDA	M³	0,12	R\$ 316,21	R\$ 37,95



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

2.6.7	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA. PLATIBANDA	M³	0,12	R\$ 78,63	R\$ 9,44
2.6.8	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA. PLATIBANDA	KG	6,95	R\$ 6,55	R\$ 45,52
2.6.9	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA. PLATIBANDA	KG	4,34	R\$ 7,25	R\$ 31,47
2.6.10	14.04.200	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM. PLATIBANDA	M²	9,8	R\$ 43,06	R\$ 421,99
2.6.11	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	19,6	R\$ 4,54	R\$ 88,98
2.6.12	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	19,6	R\$ 8,66	R\$ 169,74
2.6.13	16.33.082	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,33 M	M	16,6	R\$ 56,89	R\$ 944,37
2.6.14	16.33.022	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	6	R\$ 62,91	R\$ 377,46
2.6.15	PLU-CHA-005	SETOP	PINGADEIRA CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM		16,6	R\$ 49,89	R\$ 828,17
2.6.16	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	4	R\$ 31,34	R\$ 125,36
							R\$ 5.514,39
2.7			CALÇADA PERIMETRAL E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				
2.7.1	02.10.060	CPOS	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	9,9	R\$ 1,04	R\$ 10,30
2.7.2	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	1,04	R\$ 33,75	R\$ 35,10
2.7.3	07.11.020	CPOS	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	1,2	R\$ 4,58	R\$ 5,50
2.7.4	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M²	6,93	R\$ 18,84	R\$ 130,56
2.7.5	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	9,9	R\$ 115,55	R\$ 1.143,95
2.7.6	83624	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00
							R\$ 2.165,41
							R\$ 25.297,27
3			FECHAMENTO EM DIVISÓRIAS				
3.1	14.30.110	CPOS	DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL, ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM. COM DUAS PORTAS DE 1,10M DE LARGURA	M²	17,5	R\$ 79,52	R\$ 1.391,60
3.2	28.01.080	CPOS	FERRAGEM PARA PORTA VÃO SIMPLES EM DIVISÓRIA	UN	2	R\$ 158,73	R\$ 317,46
							R\$ 1.709,06
4			REVISÃO DA COBERTURA E CALHAS/RUFOS/CONDUTORES				
4.1	068001	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA. REPOSIÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS, ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DO TELHADO COM ENCAIXE GERAL DAS TELHAS, REVISÃO DA GALGA (ESPESSURA E ALINHAMENTO) E RETIRADA DE CALHAS	M²	832,42	R\$ 6,82	R\$ 5.677,10
4.2	16.33.022	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	18,5	R\$ 62,91	R\$ 1.163,84



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

4.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	32	R\$ 31,34	R\$ 1.002,88
4.4	74073/002	SINAPI	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	R\$ 110,64	R\$ 110,64
							R\$ 7.954,46
5			PAVIMENTO PARA ACESSO DE VEÍCULOS				
5.1	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	2	R\$ 59,59	R\$ 119,18
5.2	176050	SIURB	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	3	R\$ 37,18	R\$ 111,54
5.3	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	1,94	R\$ 148,50	R\$ 288,09
5.4	02.09.040	CPOS	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1,0 KM. REMUNERA REMOÇÃO DE CAMADA SUPERFICIAL DE SOLO – 0,15M	M²	181,06	R\$ 2,24	R\$ 405,57
5.5	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	181,06	R\$ 1,93	R\$ 349,45
5.6	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	88,07	R\$ 26,77	R\$ 2.357,63
5.7	54.04.340	CPOS	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	181,06	R\$ 54,14	R\$ 9.802,59
							R\$ 13.434,05
6			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5	R\$ 138,29	R\$ 691,45
6.2	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	4	R\$ 115,35	R\$ 461,40
6.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3	R\$ 65,94	R\$ 197,82
6.4	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1	R\$ 99,78	R\$ 99,78
6.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	R\$ 1,82	R\$ 218,40
6.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 2,56	R\$ 512,00



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

6.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 4,01	R\$ 401,00
6.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	R\$ 5,44	R\$ 652,80
6.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	R\$ 8,83	R\$ 794,70
6.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 13,46	R\$ 2.692,00
6.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	R\$ 42,77	R\$ 85,54
6.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3	R\$ 47,01	R\$ 141,03
6.13	97888	SINAPI	CAIXA EMBUTIDA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018. REMUNERAÇÃO PARA MUDANÇA DA CAIXA	UN	1	R\$ 386,57	R\$ 386,57
6.14	B.01.000.010116	CPOS	AJUDANTE ELETRICISTA. REMUNERAÇÃO PARA MUDANÇA DA CAIXA	H	24	R\$ 13,49	R\$ 323,76
6.15	B.01.000.010115	CPOS	ELETRICISTA. REMUNERAÇÃO PARA MUDANÇA DA CAIXA	H	16	R\$ 19,67	R\$ 314,72
							R\$ 7.972,97
7			REPAROS EM DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E CALÇADAS				
7.1	33.01.280	CPOS	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5,0 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	20	R\$ 32,25	R\$ 645,00
7.2	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M ³	4,152	R\$ 148,50	R\$ 616,57
7.3	07.11.020	CPOS	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M ³	9,58	R\$ 4,58	R\$ 43,88
7.4	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M ²	47,42	R\$ 18,84	R\$ 893,39
7.5	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	49,2	R\$ 115,55	R\$ 5.685,06
7.6	83624	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
							R\$ 9.283,90
8			REVISÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
8.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. SUBSTITUIÇÃO DE RALOS	UN	4	R\$ 9,61	R\$ 38,44
8.2	B.01.000.010118	CPOS	ENCANADOR. PARA INSPEÇÃO E DESENTUPIMENTO	H	16	R\$ 19,68	R\$ 314,88
							R\$ 353,32
9			ESTACIONAMENTO				



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

9.1	186007	SIURB	RETIRADA DE GRAMA	M ²	212,73	R\$ 3,80	R\$ 808,37
9.2	07.11.020	CPOS	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M ³	36,7	R\$ 4,58	R\$ 168,09
9.3	4915684	SICRO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES PLANAS	M ²	212,73	R\$ 8,50	R\$ 1.808,21
							R\$ 2.784,67
10			ACESSIBILIDADE				
10.1	170525	SIURB	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	11,65	R\$ 293,82	R\$ 3.423,00
10.2	170524	SIURB	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	2,55	R\$ 57,86	R\$ 147,54
10.3	02.10.060	CPOS	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M ²	33,6	R\$ 1,04	R\$ 34,94
10.4	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M ³	2,34	R\$ 148,50	R\$ 347,49
10.5	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M ²	33,6	R\$ 1,93	R\$ 64,85
10.6	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M ³	2,34	R\$ 316,21	R\$ 739,93
10.7	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M ³	2,34	R\$ 56,92	R\$ 133,19
10.8	130246	SIURB	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M ²	4,14	R\$ 77,43	R\$ 320,56
							R\$ 5.211,50
11			PINTURA				
11.1			PINTURA INTERNA EM LÁTEX PVA (EXCETO LAJE)				
11.1.1	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M ²	856	R\$ 13,73	R\$ 11.752,88
11.1.2	150123	SIURB	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M ²	302,4	R\$ 19,34	R\$ 5.848,42
							R\$ 17.601,30
11.2			PINTURA EXTERNA				
11.2.1	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M ²	579,74	R\$ 14,69	R\$ 8.516,38
11.2.2	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA (BARRADO)	M ²	153,19	R\$ 14,69	R\$ 2.250,36
							R\$ 10.766,74
11.3			PINTURA DE ESQUADRIAS				
			MADEIRA				
11.3.1	158030	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	50,4	R\$ 18,50	R\$ 932,40
			METÁLICA				
11.3.2	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M ²	66,15	R\$ 24,05	R\$ 1.590,91
							R\$ 30.891,35



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

12			COMBATE A INCÊNDIO				
12.1	50.10.110	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	10	R\$ 145,92	R\$ 1.459,20
12.2	50.10.058	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2	R\$ 112,19	R\$ 224,38
12.3	97.02.194	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	12	R\$ 12,28	R\$ 147,36
12.4	97.02.195	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	40	R\$ 17,35	R\$ 694,00
12.5	97.02.197	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	2	R\$ 16,98	R\$ 33,96
12.6	97.02.195	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	20	R\$ 17,35	R\$ 347,00
12.7	97.02.195	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2	R\$ 17,35	R\$ 34,70
12.8	97.02.198	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	10	R\$ 16,31	R\$ 163,10
12.9	97.02.196	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	2	R\$ 13,84	R\$ 27,68
12.10	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1	5.868,62	R\$ 5.868,62
							R\$ 9.000,00
13			LIMPEZA FINAL				
13.1	05.07.050	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M³	12	R\$ 88,92	R\$ 1.067,04
13.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	830	R\$ 2,78	R\$ 2.307,40
							R\$ 3.374,44

PARAGUAÇU PAULISTA, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

ELZA REGINA SALOMÃO
ENGENHEIRA CIVIL CREA/SP 0601394056

VALOR TOTAL S/ BDI		R\$ 119.338,25
BDI	21,30%	R\$ 25.419,05
VALOR TOTAL C/ BDI		R\$ 144.757,30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO E MELHORIAS DA UBS VILA GAMMON – POPULAR

LOCAL: RUA PIAUÍ, Nº 191 – VILA GAMMON – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: 10/02/2020

FONTES: SINAPI - 09/2019 - SÃO PAULO ORSE - 09/2019 – SERGIPE SIURB - 01/2019 - SÃO PAULO SIURB INFRA - 01/2019 - SÃO PAULO CPDS - 07/2019 - SÃO PAULO FDE - 04/2019 - SÃO PAULO

FÍSICO FINANCEIRO (em %)

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
		VALOR (R\$)	ÍNDICE	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.512,44	1,74%	100,00%	R\$ 2.512,44										
2	FACHADA	R\$ 30.685,59	21,20%	80,00%	R\$ 24.548,47	20,00%	R\$ 6.137,12								
3	FECHAMENTO EM DIVISÓRIAS	R\$ 2.073,09	1,43%	100,00%	R\$ 2.073,09										
4	REVISÃO DA COBERTURA E CALHAS/RUFOS/CONDUTORES	R\$ 9.648,76	6,67%			20,00%	R\$ 1.929,75	80,00%	R\$ 7.719,01						
5	PAVIMENTO PARA ACESSO DE VEÍCULOS	R\$ 16.295,50	11,26%	50,00%	R\$ 8.147,75	50,00%	R\$ 8.147,75								
6	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.671,21	6,68%			80,00%	R\$ 7.736,97	20,00%	R\$ 1.934,24						
7	REPAROS EM DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E CALÇADAS	R\$ 11.261,37	7,78%	10,00%	R\$ 1.126,14	30,00%	R\$ 3.378,41	60,00%	R\$ 6.756,82						
8	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 428,58	0,30%	100,00%	R\$ 428,58										
9	ESTACIONAMENTO	R\$ 3.377,80	2,33%	10,00%	R\$ 337,78	80,00%	R\$ 2.702,24	10,00%	R\$ 337,78						
10	ACESSIBILIDADE	R\$ 6.321,55	4,37%			80,00%	R\$ 5.057,24	20,00%	R\$ 1.264,31						
11	PINTURA	R\$ 37.471,21	25,89%	20,00%	R\$ 7.494,24	30,00%	R\$ 11.241,36	50,00%	R\$ 18.735,60						
12	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 10.917,00	7,54%	10,00%	R\$ 1.091,70	30,00%	R\$ 3.275,10	60,00%	R\$ 6.550,20						
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.093,20	2,83%					100,00%	R\$ 4.093,20						
TOTAL COM BDI		R\$ 144.757,30	100,00%	32,99%	R\$ 47.760,19	34,27%	R\$ 49.605,95	32,74%	R\$ 47.391,16						

Documentação de Final de Obra

FINANCEIRO NO MÊS (em R\$)

	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
APLICAÇÃO DOS RECURSOS						
RECURSOS PRÓPRIOS	R\$ 47.760,19	R\$ 49.605,95	R\$ 47.391,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO	R\$ 47.760,19	R\$ 49.605,95	R\$ 47.391,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TOTAL R\$ 144.757,30

Paraguaçu Paulista, 10 de Fevereiro de 2020.

ENG.ª ELZA REGINA SALOMÃO
CREA/SP: 0601394056