



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
A			REFORMA				R\$ 337.600,34
1			SERVIÇOS EXTERNOS				R\$ 56.111,26
1.1	02.10.060	CPOS	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	22,00	R\$ 1,27	R\$ 27,94
1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA EXTERNA).	M³	1,32	R\$ 594,55	R\$ 784,80
1.3	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO (CALÇADA EXTERNA)	M³	1,32	R\$ 58,85	R\$ 77,68
1.4	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS (CALÇADA EXTERNA)	M	12,00	R\$ 15,37	R\$ 184,44
1.5	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO (CALÇADA EXTERNA)	M	12,00	R\$ 22,53	R\$ 270,36
1.6	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	166,00	R\$ 127,71	R\$ 21.199,86
1.7	16.05.040	FDE	TC-03 TAMPAS DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	108,00	R\$ 89,58	R\$ 9.674,64
1.8	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA (PISO FRENTE)	M²	220,00	R\$ 2,85	R\$ 627,00
1.9	10.02.020	CPOS	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO (PISO FRENTE)	KG	455,00	R\$ 9,76	R\$ 4.440,80
1.10	11.01.130	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA (PISO FRENTE)	M³	16,87	R\$ 336,53	R\$ 5.677,26
1.11	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO (PISO FRENTE)	M³	16,87	R\$ 58,85	R\$ 992,79
1.12	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS (PISO FRENTE)	M	160,00	R\$ 15,37	R\$ 2.459,20
1.13	11.16.220	CPOS	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M²	220,00	R\$ 13,07	R\$ 2.875,40
1.14	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO (PISO FRENTE)	M	160,00	R\$ 22,53	R\$ 3.604,80
1.15	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M³	6,90	R\$ 153,54	R\$ 1.059,42
1.16	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M³	6,90	R\$ 85,87	R\$ 592,50
1.17	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO (ATERRO PARQUINHO)	M³	14,50	R\$ 107,75	R\$ 1.562,37
2			ENTRADA DE ALUNOS/FUNCIÓNÁRIOS				R\$ 4.191,87
2.1	03.10.100	CPOS	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO (PORTÃO ENTRADA DE ALUNOS)	M²	5,95	R\$ 5,59	R\$ 33,26
2.2	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (PORTÃO ENTRADA DE ALUNOS)	M²	5,95	R\$ 26,73	R\$ 159,04
2.3	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M³	6,20	R\$ 324,00	R\$ 2.008,80
2.4	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M³	6,20	R\$ 58,85	R\$ 364,87



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
2.5	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M	42,90	R\$ 15,37	R\$ 659,37
2.6	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M	42,90	R\$ 22,53	R\$ 966,53
3			PÁTIO/VARANDA DO FUNDO				R\$ 32.564,29
3.1	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	14,28	R\$ 153,54	R\$ 2.192,55
3.2	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	14,28	R\$ 85,87	R\$ 1.226,22
3.3	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M³	7,50	R\$ 107,75	R\$ 808,12
3.4	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	16,66	R\$ 370,94	R\$ 6.179,86
3.5	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	16,66	R\$ 58,85	R\$ 980,44
3.6	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	117,00	R\$ 15,37	R\$ 1.798,29
3.7	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	117,00	R\$ 22,53	R\$ 2.636,01
3.8	11.16.220	CPOS	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M²	238,00	R\$ 13,07	R\$ 3.110,66
3.9	34.05.300	CPOS	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA	M²	14,28	R\$ 470,08	R\$ 6.712,74
3.10	24.01.190	CPOS	CAIXILHO FIXO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO ONDULADA COM MALHA DE 1/2", FIO 12, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, SOB MEDIDA	M²	11,15	R\$ 337,85	R\$ 3.767,02
3.11	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	4,07	R\$ 59,94	R\$ 243,95
3.12	25.01.020	CPOS	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M²	1,25	R\$ 717,34	R\$ 896,67
3.13	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	8,14	R\$ 9,08	R\$ 73,91
3.14	26.02.040	CPOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M²	1,25	R\$ 201,30	R\$ 251,62
3.15	17.02.040	CPOS	CHAPISCO COM BIANCO	M²	8,14	R\$ 7,99	R\$ 65,03
3.16	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 169,80	R\$ 679,20
3.17	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 155,19	R\$ 620,76
3.18	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	1,49	R\$ 59,94	R\$ 89,31
3.19	12.01.021	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	1,50	R\$ 47,46	R\$ 71,19
3.20	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M³	0,75	R\$ 107,75	R\$ 80,81
3.21	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,19	R\$ 370,94	R\$ 68,99
3.22	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	0,19	R\$ 58,85	R\$ 10,94
4			HIDRÁULICA				R\$ 10.618,54
4.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 61,92	R\$ 123,84



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
4.2	44.03.050	CPOS	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	3,00	R\$ 66,21	R\$ 198,63
4.3	44.03.180	CPOS	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	2,00	R\$ 49,96	R\$ 99,92
4.4	44.02.062	CPOS	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	0,70	R\$ 423,90	R\$ 296,73
4.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 154,07	R\$ 154,07
4.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 165,30	R\$ 330,60
4.7	47.04.040	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 283,95	R\$ 283,95
4.8	46.01.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R\$ 41,56	R\$ 1.745,52
4.9	46.01.020	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 23,25	R\$ 558,00
4.10	08.16.094	FDE	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 1.985,23	R\$ 1.985,23
4.11	08.16.091	FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	1,00	R\$ 2.545,97	R\$ 2.545,97
4.12	08.80.032	FDE	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	2,00	R\$ 98,36	R\$ 196,72
4.13	10.26.35	SUDECAP	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 38,96	R\$ 389,60
4.14	46.02.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	R\$ 35,62	R\$ 1.709,76
5			SERVIÇOS INTERNOS				R\$ 61.297,03
5.1	13.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M²	125,71	R\$ 26,12	R\$ 3.283,54
5.2	12.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M²	309,00	R\$ 13,99	R\$ 4.322,91
5.3	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	12,00	R\$ 85,87	R\$ 1.030,44
5.4	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M³	9,00	R\$ 324,00	R\$ 2.916,00
5.5	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	9,00	R\$ 58,85	R\$ 529,65
5.6	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	560,00	R\$ 39,77	R\$ 22.271,20
5.7	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	350,00	R\$ 6,64	R\$ 2.324,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
5.8	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,00	R\$ 59,55	R\$ 3.573,00
5.9	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 186,34	R\$ 745,36
5.10	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	36,00	R\$ 153,53	R\$ 5.527,08
5.11	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	R\$ 155,19	R\$ 2.172,66
5.12	05.60.005	FDE	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 45,00	R\$ 360,00
5.13	06.60.005	FDE	RETIRADA DE BATENTES METÁLICO	UN	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00
5.14	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	4,04	R\$ 55,83	R\$ 225,55
5.15	14.04.220	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M²	17,20	R\$ 63,12	R\$ 1.085,66
5.16	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	34,40	R\$ 9,08	R\$ 312,35
5.17	17.02.040	CPOS	CHAPISCO COM BIANCO	M²	34,40	R\$ 7,99	R\$ 274,85
5.18	23.13.052	CPOS	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	1,00	R\$ 619,31	R\$ 619,31
5.19	24.02.070	CPOS	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL(0,90X2,10)	M²	3,78	R\$ 381,22	R\$ 1.441,01
5.20	23.11.050	CPOS	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	5,00	R\$ 405,42	R\$ 2.027,10
5.21	24.02.070	CPOS	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M²	1,68	R\$ 381,22	R\$ 640,44
5.22	23.11.040	CPOS	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 388,10	R\$ 776,20
5.23	04.09.040	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 18,12	R\$ 54,36
5.24	24.02.010	CPOS	PORTA EM FERRO DE ABRIR, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA	M²	3,57	R\$ 922,83	R\$ 3.294,50
5.25	28.20.850	CPOS	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M	CJ	1,00	R\$ 1.354,86	R\$ 1.354,86
6			COBERTURA				R\$ 61.239,07
6.1	068001	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M²	1.400,00	R\$ 7,51	R\$ 10.514,00
6.2	15.20.020	CPOS	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M³	2,50	R\$ 3.347,46	R\$ 8.368,65
6.3	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M²	421,44	R\$ 13,58	R\$ 5.723,15
6.4	22.03.070	CPOS	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M²	541,24	R\$ 57,80	R\$ 31.283,67
6.5	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	20,00	R\$ 111,12	R\$ 2.222,40
6.6	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	33,24	R\$ 59,94	R\$ 1.992,40



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
6.7	17.02.040	CPOS	CHAPISCO COM BIANCO	M²	66,48	R\$ 7,99	R\$ 531,17
6.8	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	66,48	R\$ 9,08	R\$ 603,63
7			BANCADA E REVESTIMENTO DE GRANITO				R\$ 4.011,15
7.2	05.05.040	FDE	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	5,00	R\$ 322,69	R\$ 1.613,45
7.3	05.82.010	FDE	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	2,34	R\$ 246,33	R\$ 576,41
7.4	44.06.400	CPOS	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	2,00	R\$ 555,62	R\$ 1.111,24
7.5	44.03.315	CPOS	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	2,00	R\$ 129,52	R\$ 259,04
7.6	19.01.022	CPOS	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	1,97	R\$ 228,94	R\$ 451,01
8			ELÉTRICA				R\$ 28.182,15
8.1	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\$ 192,70	R\$ 385,40
8.2	1201001104	AGESUL	LUMINARIA TUBULAR LED, REF. CALHA SLIN (2X18W), 3.250LM, 120CM LINEAR, DA RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R\$ 126,32	R\$ 6.316,00
8.3	41.02.551	CPOS	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20W	UN	100,00	R\$ 40,28	R\$ 4.028,00
8.4	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 16,93	R\$ 118,51
8.5	41.20.080	CPOS	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	7,00	R\$ 8,74	R\$ 61,18
8.6	39.02.010	CPOS	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.000,00	R\$ 2,68	R\$ 2.680,00
8.7	39.02.016	CPOS	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.000,00	R\$ 3,43	R\$ 3.430,00
8.8	39.02.040	CPOS	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	190,00	R\$ 11,18	R\$ 2.124,20
8.9	39.02.020	CPOS	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	60,00	R\$ 5,27	R\$ 316,20
8.10	39.02.030	CPOS	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	60,00	R\$ 7,67	R\$ 460,20
8.11	01.17.121	CPOS	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UN	1,00	R\$ 1.087,41	R\$ 1.087,41
8.12	090157	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 À 39KVA	UN	1,00	R\$ 7.175,05	R\$ 7.175,05
9			VIGAS/PILARES/FUNDAÇÃO				R\$ 3.491,59
9.1	11.03.140	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA (PILARES)	M³	0,59	R\$ 416,05	R\$ 245,46
9.2	11.03.140	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA (VIGAS)	M³	0,53	R\$ 416,05	R\$ 220,50
9.3	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,59	R\$ 81,31	R\$ 47,97
9.4	12.01.021	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	19,00	R\$ 47,46	R\$ 901,74
9.5	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,53	R\$ 81,31	R\$ 43,09
9.6	17.01.020	CPOS	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M³	0,30	R\$ 576,34	R\$ 172,90
9.7	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA(VIGAS+PILARES)	KG	112,00	R\$ 11,10	R\$ 1.243,20
9.8	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM (RAMPA FUNDO)	M²	1,88	R\$ 59,94	R\$ 112,68



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
9.9	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,56	R\$ 370,94	R\$ 209,21
9.10	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	3,76	R\$ 5,03	R\$ 18,91
9.11	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	0,56	R\$ 58,85	R\$ 33,19
9.12	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	3,76	R\$ 9,08	R\$ 34,14
9.13	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M³	1,94	R\$ 107,75	R\$ 208,60
10			PINTURA				R\$ 47.214,61
10.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNA)	M²	907,35	R\$ 11,31	R\$ 10.262,12
10.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BARRADO INTERNO)	M²	706,12	R\$ 11,31	R\$ 7.986,21
10.3	180137	SBC	REPINTURA EXTERNA 3 DEMAOS PVA SUVINIL COM CORRECAO MASSA	M²	576,47	R\$ 32,53	R\$ 18.752,56
10.4	180137	SBC	REPINTURA EXTERNA 3 DEMAOS PVA SUVINIL COM CORRECAO MASSA	M²	144,10	R\$ 32,53	R\$ 4.687,57
10.5	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	166,00	R\$ 26,73	R\$ 4.437,18
10.6	33.05.330	CPOS	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA (2 DEMÃOS)	m²	58,80	R\$ 18,52	R\$ 1.088,97
11			ALAMBRADO				R\$ 20.344,74
11.1	34.20.080	CPOS	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO Nº 10 BWG, MALHA DE 2", TIPO ALAMBRADO DE SEGURANÇA	M²	197,46	R\$ 65,34	R\$ 12.902,03
11.2	C.07.000.027504	CPOS	MOURÃO DE CONCRETO 10X10X300CM, CURVO COM 8 FUROS	UN	6,00	R\$ 58,03	R\$ 348,18
11.3	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	2,35	R\$ 370,94	R\$ 871,70
11.4	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	2,35	R\$ 58,85	R\$ 138,29
11.5	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	12,60	R\$ 66,71	R\$ 840,54
11.6	34.05.050	CPOS	CERCA EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2", MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO COM PONTA INCLINADA E ARAME FARPADO	M	31,30	R\$ 167,54	R\$ 5.244,00
12			MURO				R\$ 8.334,04
12.1	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	38,40	R\$ 59,94	R\$ 2.301,69
12.2	12.01.021	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	16,00	R\$ 47,46	R\$ 759,36
12.3	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	76,80	R\$ 5,03	R\$ 386,30
12.4	06.02.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	1,72	R\$ 41,87	R\$ 72,01
12.5	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	76,80	R\$ 9,08	R\$ 697,34
12.6	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 30,61	R\$ 489,76
12.7	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 30,61	R\$ 489,76
12.8	11.03.140	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M³	1,30	R\$ 416,05	R\$ 540,86



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
12.9	11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	0,72	R\$ 117,72	R\$ 84,75
12.10	11.18.060	CPOS	LONA PLÁSTICA	M²	39,10	R\$ 2,43	R\$ 95,01
12.11	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,58	R\$ 81,31	R\$ 47,15
12.12	09.01.030	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M²	3,84	R\$ 156,12	R\$ 599,50
12.13	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	9,60	R\$ 34,12	R\$ 327,55
12.14	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	130,00	R\$ 11,10	R\$ 1.443,00
B			AVCB				R\$ 156.578,00
1			ACESSIBILIDADE				R\$ 41.432,13
1.1	06.03.100	FDE	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	2,80	R\$ 357,18	R\$ 1.000,10
1.2	06.03.101	FDE	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	39,20	R\$ 461,09	R\$ 18.074,72
1.3	06.03.109	FDE	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	33,00	R\$ 675,68	R\$ 22.297,44
1.4	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M²	1,00	R\$ 9,81	R\$ 9,81
1.5	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M²	1,00	R\$ 50,06	R\$ 50,06
2			ELÉTRICA				R\$ 23.736,90
2.1	50.05.270	CPOS	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	1,00	R\$ 687,02	R\$ 687,02
2.2	09.08.086	FDE	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	5,00	R\$ 189,85	R\$ 949,25
2.3	09.08.055	FDE	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	R\$ 352,58	R\$ 1.057,74
2.4	09.09.083	FDE	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	20,00	R\$ 56,03	R\$ 1.120,60
2.5	09.05.087	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	R\$ 679,84	R\$ 679,84
2.6	38.04.040	CPOS	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	300,00	R\$ 28,52	R\$ 8.556,00
2.7	39.03.160	CPOS	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	700,00	R\$ 2,84	R\$ 1.988,00
2.8	50.05.230	CPOS	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	7,00	R\$ 254,77	R\$ 1.783,39
2.9	10327	ORSE	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 3/4", FORNECIMENTO	UN	200,00	R\$ 4,35	R\$ 870,00
2.10	060214	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	2,00	R\$ 143,03	R\$ 286,06
2.11	160663	IOPEs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA 12V - 60 AH, PARA CENTRAIS DE ALARME / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UND	1,00	R\$ 429,00	R\$ 429,00
2.12	39.21.234	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 28,82	R\$ 2.882,00
2.13	39.24.154	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 6 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	100,00	R\$ 24,48	R\$ 2.448,00
3			HIDRÁULICA				R\$ 91.408,97
3.1	08.08.069	FDE	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1,00	R\$ 2.150,10	R\$ 2.150,10



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

BDI = 21,63%

BANCOS: AGESUL 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPEs 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAPI 03/2021– SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

LOCAL: HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 12/05/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
3.2	055063	SBC	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR	UN	1,00	R\$ 4.323,09	R\$ 4.323,09
3.3	50.01.320	CPOS	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	R\$ 1.740,17	R\$ 5.220,51
3.4	46.07.070	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 211,19	R\$ 42.238,00
3.5	46.07.080	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 3', INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 240,40	R\$ 721,20
3.6	08.08.012	FDE	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	R\$ 648,94	R\$ 648,94
3.7	47.01.080	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3'	UN	1,00	R\$ 482,75	R\$ 482,75
3.8	47.01.070	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 315,98	R\$ 315,98
3.9	47.05.060	CPOS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2'	UN	2,00	R\$ 357,20	R\$ 714,40
3.10	7787	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 59,04	R\$ 59,04
3.11	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	1,00	R\$ 166,58	R\$ 166,58
3.12	7859	ORSE	MANÔMETRO 0 A 10 KGF/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 206,98	R\$ 206,98
3.13	6.51.22	FDE	RA-12 RESERVATORIO MET. INFERIOR 17M3 FORN/INST	UN	1,00	R\$ 34.161,40	R\$ 34.161,40

PARAGUAÇU PAULISTA, 12 DE MAIO DE 2020

JOÃO LUIS NUNES POLETINE

CREA-SP 5070810719

Total sem BDI	R\$ 494.178,34
Total do BDI	R\$ 106.890,77
Total Geral	R\$ 601.069,11