



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

OFÍCIO Nº 982 /2021-GAP

Resposta do Executivo 142/2021

Protocolo 32871 Envio em 08/11/2021 10:04:23

Paraguaçu Paulista-SP, 4 de novembro de 2021.

A Sua Excelência o Senhor
José Roberto Baptista Júnior
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Requerimento nº 360/2021-SO, de autoria do Vereador Daniel Rodrigues Faustino.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações sobre a obra de reforma da EMEI Ruthnéa de Cássia Souza, de acordo com o Departamento Municipal de Urbanismo e Habitação, informamos o seguinte:

1) , 2), 3), 4) e 5) As informações constam do Memorando Interno nº 235/2021, do Departamento Municipal de Urbanismo e Habitação, cuja cópia segue anexa.

Certos da atenção de Vossa Excelência, apresentamos nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
Prefeito

ATS/LTJ/CAHF/mfr
OF



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

MEMORANDO INTERNO Nº 235/2021

Paraguaçu Paulista, 04 de novembro de 2021.

DE: Diretor do Departamento de Urbanismo e Habitação

PARA: Sr. Prefeito Antonio Takashi Sasada (Antian)

ASSUNTO: Resposta ao Requerimento nº 360/2021

Em resposta ao requerimento suprarreferido, por meio do qual o vereador Daniel Faustino solicita informações sobre a obra de reforma da EMEI Ruthnéa de Cássia Souza informo que quanto ao item 1) o valor do contrato é de R\$ 596.079,51, quanto ao item 2) prazo de início 22/09/2021 e final 22/09/2022, quanto ao item 3) a empresa contratada é a PVR Engenharia e Construções LTDA – EPP. Quanto ao item 4) o recurso sairá do Salário Educação (Recurso Federal da Educação). Quanto ao item 5) segue em anexo. O projeto arquitetônico será encaminhado via e-mail.

Atenciosamente,


CARLOS ALBERTO HIPÓLITO FERREIRA
Diretor de Urbanismo e Habitação



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROFª RUTHNEIA DE CÁSSIA SOUZA

--	--

BDI = 21,63%

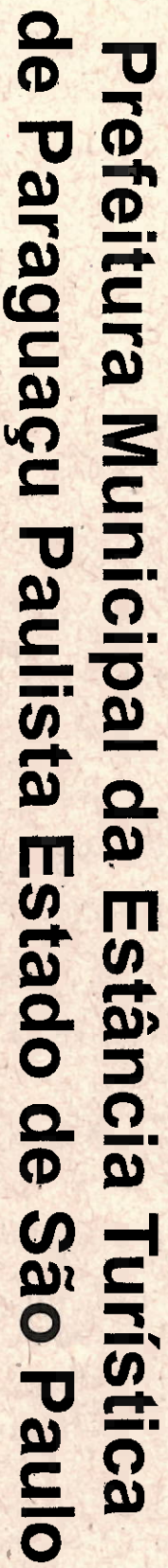
SIURB 01/20

SIURB 01/20

108

新平縣志

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT	TOTAL S/ BDI
A			REFORMA					R\$ 334.797,82
1			SERVIÇOS EXTERNOS					R\$ 55.645,48
1.1	02.10.060	CPOS	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	22,00	R\$ 1,26	R\$ 1,53	R\$ 27,70
1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA EXTERNA).	M³	1,32	R\$ 569,62	R\$ 717,15	R\$ 778,29
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\$ 58,36	R\$ 70,99	R\$ 77,03
1.4	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS (CALÇADA EXTERNA)	M	12,00	R\$ 15,24	R\$ 18,54	R\$ 182,90
1.5	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO QUADRO (CALÇADA EXTERNA)	M	12,00	R\$ 22,34	R\$ 27,18	R\$ 268,11
1.6	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	166,00	R\$ 126,65	R\$ 154,04	R\$ 21.023,90
1.7	16.05.040	FDE	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	108,00	R\$ 88,84	R\$ 108,05	R\$ 9.594,34
1.8	98524	SINAPI	LIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA (PISO FRENTE)	M²	220,00	R\$ 2,83	R\$ 3,44	R\$ 621,75
1.9	10.02.020	CPOS	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO (PISO FRENTE)	KG	455,00	R\$ 9,68	R\$ 11,77	R\$ 4.403,94
1.10	11.01.130	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPa (PISO FRENTE)	M³	16,87	R\$ 333,74	R\$ 405,92	R\$ 5.630,13
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\$ 58,36	R\$ 70,99	R\$ 984,55
1.12	11.20.050	CPOS	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS (PISO FRENTE)	M	160,00	R\$ 15,24	R\$ 18,54	R\$ 2.438,78
1.13	11.16.220	CPOS	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M²	220,00	R\$ 12,96	R\$ 15,77	R\$ 2.851,55
1.14	11.04.041	FDE	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTAÇÃO/DESSOLIDARIZAÇÃO QUADRO (PISO FRENTE)	M	160,00	R\$ 22,34	R\$ 27,18	R\$ 3.574,88
1.15	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (RAMPA+CALÇADA PERIMETRAL)	M³	6,90	R\$ 152,27	R\$ 185,20	R\$ 1.050,66
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\$ 85,16	R\$ 103,58	R\$ 587,56
1.17	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APLIAMENTO (ATERRO PARQUINHO)	M³	14,50	R\$ 106,86	R\$ 129,97	R\$ 1.549,41
2			ENTRADA DE ALUNOS/FUNCIIONÁRIOS					R\$ 4.157,01
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\$ 5,54	R\$ 6,74	R\$ 32,91
2.2	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPIINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (PORTÃO ENTRADA DE ALUNOS)	M²	5,95	R\$ 26,51	R\$ 32,24	R\$ 157,77



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROF^a RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

10

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROF^a RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

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: RUA HERCULANO DE AZEVEDO Nº. 543.

DATA: 27 / 10 / 2021

Página 2 de 9



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 1ª MEDIÇÃO

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

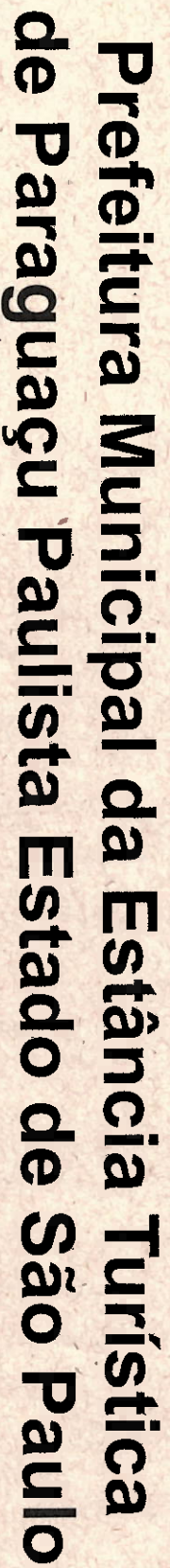
BDI = 21,63%

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

LOCAL: RUA HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 27 /10 / 2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT	TOTAL S/ BDI
3.17	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUNDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 153,90	R\$ 187,19	R\$ 615,60
3.18	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVÊSTIDO, DE 14 CM	M²	1,49	R\$ 59,44	R\$ 72,30	R\$ 88,56
3.19	12.01.021	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	1,50	R\$ 47,07	R\$ 57,25	R\$ 70,59
3.20	030011	SEDOP	ATERRO INCLUNDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APLIAMENTO	M³	0,75	R\$ 106,86	R\$ 129,97	R\$ 80,14
3.21	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,19	R\$ 387,86	R\$ 447,43	R\$ 68,42
3.22	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	0,19	R\$ 58,36	R\$ 70,99	R\$ 10,85
4			HIDRAULICA					R\$ 10.530,34
4.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 61,41	R\$ 74,69	R\$ 122,81
4.2	44.03.050	CPOS	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	3,00	R\$ 65,66	R\$ 79,86	R\$ 196,98
4.3	44.03.180	CPOS	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	2,00	R\$ 49,55	R\$ 60,26	R\$ 99,09
4.4	44.02.062	CPOS	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTOÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	0,70	R\$ 420,38	R\$ 511,31	R\$ 294,26
4.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 152,79	R\$ 185,84	R\$ 152,79
4.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 163,93	R\$ 199,39	R\$ 327,85
4.7	47.04.040	CPOS	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 281,59	R\$ 342,50	R\$ 281,59
4.8	46.01.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R\$ 41,22	R\$ 50,13	R\$ 1.731,03
4.9	46.01.020	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 23,06	R\$ 28,04	R\$ 553,36
4.10	08.16.094	FDE	BR-06 CHUIVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 1.968,75	R\$ 2.394,59	R\$ 1.968,75
4.11	08.16.091	FDE	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVELS	CJ	1,00	R\$ 2.524,84	R\$ 3.070,96	R\$ 2.524,83
4.12	08.80.032	FDE	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	2,00	R\$ 97,54	R\$ 118,64	R\$ 195,08
4.13	10.26.35 ^P	SUDECA	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 38,64	R\$ 46,99	R\$ 386,36
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\$ 35,32	R\$ 42,97	R\$ 1.695,56



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO. EMEI PROF^a RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

100

BANCOS: AGESII 01/2021 – CPOS 03/2021 – FDE 01/2021 – IOPES 01/2021 – ORSE 01/2021 – SBC 04/2021 – SEDOP 03/2021 – SINAP 03/2021 – SIURB 01/2021 – SUDECAP 02/2021

DATA: 27 / 10 / 2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT	TOTAL S/ BDI
5			SERVIÇOS INTERNOS					R\$ 60.788,16
5.1	13.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M²	125,71	R\$ 25,90	R\$ 31,51	R\$ 3.256,29
5.2	12.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M²	309,00	R\$ 13,87	R\$ 16,87	R\$ 4.287,02
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\$ 85,16	R\$ 103,58	R\$ 1.021,88
5.4	11.01.100	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa	M³	9,00	R\$ 321,31	R\$ 390,81	R\$ 2.891,79
5.5	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M²	9,00	R\$ 58,36	R\$ 70,99	R\$ 525,25
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\$ 39,44	R\$ 47,97	R\$ 22.086,34
5.7	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014	M	350,00	R\$ 6,58	R\$ 8,01	R\$ 2.304,71
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\$ 59,06	R\$ 71,83	R\$ 3.543,34
5.9	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINACÃO 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\$ 184,79	R\$ 224,76	R\$ 739,17
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\$ 152,26	R\$ 185,19	R\$ 5.481,20
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\$ 153,90	R\$ 187,19	R\$ 2.154,62
5.12	05.60.005	FDE	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 44,63	R\$ 54,28	R\$ 357,01
5.13	06.60.005	FDE	RETIRADA DE BATENTES METÁLICO	UN	3,00	R\$ 44,63	R\$ 54,28	R\$ 133,87
5.14	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M²	4,04	R\$ 55,37	R\$ 67,34	R\$ 223,68
5.15	14.04.220	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M²	17,20	R\$ 62,60	R\$ 76,14	R\$ 1.076,65
5.16	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	34,40	R\$ 9,00	R\$ 10,95	R\$ 309,75
5.17	17.02.040	CPOS	CHAPISCO COM BIANCO	M²	34,40	R\$ 7,92	R\$ 9,64	R\$ 272,57



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

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROF.^a RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO, EMEI PROF.^a RUTHNÉIA DE CÁSSIA SOUZA.

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: RUA HERCULANO DE AZEVEDO N.º 543.

DATA: 27 / 10 / 2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT	TOTAL S/ BDI
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\$ 614,17	R\$ 747,01	R\$ 614,17
5.19	24.02.070	CPOS	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL(0,90X2,10)	M²	3,78	R\$ 378,06	R\$ 459,83	R\$ 1.429,00
5.20	23.11.050	CPOS	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	5,00	R\$ 402,06	R\$ 489,02	R\$ 2.010,22
5.21	24.02.070	CPOS	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M²	1,68	R\$ 378,06	R\$ 459,83	R\$ 635,11
5.22	23.11.040	CPOS	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 384,88	R\$ 468,13	R\$ 769,77
5.23	04.09.040	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 17,97	R\$ 21,86	R\$ 53,99
5.24	24.02.010	CPOS	PORTA EM FERRO DE ABRIR, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA	M²	3,57	R\$ 915,17	R\$ 1.113,12	R\$ 3.267,11
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 1,79 A 2,60 M	CJ	1,00	R\$ 1.343,61	R\$ 1.634,24	R\$ 1.343,66
6			COBERTURA					R\$ 60.730,7
6.1	068001	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M²	1.400,00	R\$ 7,45	R\$ 9,06	R\$ 10.426,77
6.2	15.20.020	CPOS	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M³	2,50	R\$ 3.319,68	R\$ 4.037,72	R\$ 8.299,11
6.3	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M²	421,44	R\$ 13,47	R\$ 16,38	R\$ 5.675,66
6.4	22.03.070	CPOS	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M²	541,24	R\$ 57,32	R\$ 69,72	R\$ 31.024,00
6.5	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	20,00	R\$ 110,20	R\$ 134,03	R\$ 2.203,99
6.6	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	33,24	R\$ 59,44	R\$ 72,30	R\$ 1.975,88
6.7	17.02.040	CPOS	CHAPISCO COM BRANCO	M²	66,48	R\$ 7,92	R\$ 9,64	R\$ 526,77
6.8	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	66,48	R\$ 9,00	R\$ 10,95	R\$ 598,66
7			BANCADA E REVESTIMENTO DE GRANITO					R\$ 3.977,8
7.2	05.05.040	FDE	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	5,00	R\$ 320,01	R\$ 389,23	R\$ 1.600,00
7.3	05.82.010	FDE	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	2,34	R\$ 244,29	R\$ 297,12	R\$ 571,66
7.4	44.06.400	CPOS	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	2,00	R\$ 551,01	R\$ 670,19	R\$ 1.102,00
7.5	44.03.315	CPOS	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	2,00	R\$ 128,44	R\$ 156,23	R\$ 256,88
7.6	19.01.022	CPOS	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	1,97	R\$ 227,04	R\$ 276,15	R\$ 447,22
8			ELETRICA					R\$ 27.948,1
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\$ 191,10	R\$ 232,44	R\$ 382,22



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 1ª MEDIÇÃO

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

BDI = 21,63%

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

LOCAL: RUA HERCULANO DE AZEVEDO Nº. 543.

DATA: 27/10/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT	TOTAL S/ BDI
10.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNA)	M²	907,35	R\$ 11,22	R\$ 13,64	R\$ 10.176,95
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\$ 11,22	R\$ 13,64	R\$ 7.919,93
10.3	180137	SBC	REPINTURA EXTERNA 3 DEMAOS PVA SUIVIL COM CORRECAO MASSA	M²	576,47	R\$ 32,26	R\$ 39,24	R\$ 18.596,92
10.4	180137	SBC	REPINTURA EXTERNA 3 DEMAOS PVA SUIVIL COM CORRECAO MASSA	M²	144,10	R\$ 32,26	R\$ 39,24	R\$ 4.648,66
10.5	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	166,00	R\$ 26,51	R\$ 32,24	R\$ 4.400,35
10.6	33.05.330	CPOS	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA (2 DEMÃOS)	m²	58,80	R\$ 18,37	R\$ 22,34	R\$ 1.079,93
11			ALAMBRADO					R\$ 20.175,87
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\$ 64,80	R\$ 78,81	R\$ 12.794,94
11.2	C.07.000.027504	CPOS	MOURÃO DE CONCRETO 10X10X30CM, CURVO COM 8 FUROS	UN	6,00	R\$ 57,55	R\$ 70,00	R\$ 345,29
11.3	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL. FCK = 20 MPA	M³	2,35	R\$ 367,86	R\$ 447,43	R\$ 864,47
11.4	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	2,35	R\$ 58,36	R\$ 70,99	R\$ 137,14
11.5	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	12,60	R\$ 66,16	R\$ 80,47	R\$ 833,56
11.6	34.05.050	CPOS	CERCA EM TELAS DE AÇO GALVANIZADO DE 2" MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO COM PONTA INCLINADA E ARAME FARPADO	M	31,30	R\$ 166,15	R\$ 202,09	R\$ 5.200,47
12			MURO					R\$ 8.264,84
12.1	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO. USO REVESTIDO. DE 14 CM	M²	38,40	R\$ 59,44	R\$ 72,30	R\$ 2.282,59
12.2	12.01.021	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	16,00	R\$ 47,07	R\$ 57,25	R\$ 753,05
12.3	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	76,80	R\$ 4,99	R\$ 6,07	R\$ 383,09
12.4	06.02.020	CPOS	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	1,72	R\$ 41,52	R\$ 50,50	R\$ 71,41
12.5	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	76,80	R\$ 9,00	R\$ 10,95	R\$ 691,55
12.6	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 30,36	R\$ 36,92	R\$ 485,69
12.7	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 30,36	R\$ 36,92	R\$ 485,69
12.8	11.03.140	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL. FCK = 30 MPA	M³	1,30	R\$ 412,60	R\$ 501,84	R\$ 536,37
12.9	11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	0,72	R\$ 116,74	R\$ 141,99	R\$ 84,05
12.10	11.18.060	CPOS	LONA PLÁSTICA	M²	39,10	R\$ 2,41	R\$ 2,93	R\$ 94,22



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1ª MEDIÇÃO

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: RUA HERCULANO DE AZEVEDO Nº, 543.

DATA: 27/10/2021

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT	TOTAL S/ BDI
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\$ 24,28	R\$ 29,53	R\$ 2.427,68
3			HIDRÁULICA					R\$ 90.650,21
3.1	08.08.069	FDE	AL-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1,00	R\$ 2.132,25	R\$ 2.593,46	R\$ 2.132,25
3.2	055063	SBC	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR	UN	1,00	R\$ 4.287,21	R\$ 5.214,53	R\$ 4.287,20
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\$ 1.725,73	R\$ 2.099,00	R\$ 5.177,17
3.4	46.07.070	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 209,44	R\$ 254,74	R\$ 41.887,42
3.5	46.07.080	CPOS	TUBO GALVANIZADO DN= 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 228,40	R\$ 289,97	R\$ 715,21
3.6	08.08.012	FDE	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	R\$ 643,55	R\$ 782,75	R\$ 643,55
3.7	47.01.080	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3"	UN	1,00	R\$ 478,74	R\$ 582,30	R\$ 478,74
3.8	47.01.070	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 313,36	R\$ 381,14	R\$ 313,35
3.9	47.05.060	CPOS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 354,24	R\$ 430,86	R\$ 708,47
3.10	7787	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 58,55	R\$ 71,21	R\$ 58,54
3.11	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO Ø A 10 KGf/CM2	UN	1,00	R\$ 165,20	R\$ 200,93	R\$ 165,19
3.12	7859	ORSE	MANÔMETRO Ø A 10 KGf/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 205,26	R\$ 249,66	R\$ 205,26
3.13	6.51.22	FDE	RA-12 RESERVATORIO MET. INFERIOR 17M3 FORN/INST	UN	1,00	R\$ 33.877,86	R\$ 41.205,64	R\$ 33.877,86

PARAGUAÇU PAULISTA, 27 DE OUTUBRO DE 2021

Total Contrato S/ BDI	R\$ 490.076,06
Total do BDI	R\$ 106.003,45
Total Geral	R\$ 596.079,51

JOÃO LUIS NUNES POLETTINE

