



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA NOVA III
LOCAL: RUA ALMEIDA JUNIOR S/N
FONTE: RECURSO DO TESOURO
DATA: 14/02/2023

FONTE: AGESUL - 06/2022 - CAERN - 11/2022 - SINAPI - 01/2023
SBC - 03/2023 - ORSE - 11/2022 - CDHU/188 - FDE - 10/2022

B.D.I 23,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE ADOTADA C/ DESONERAÇÃO
1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES				R\$ 11.223,00		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	R\$ 417,78	R\$ 1.880,01	74209/001	SINAPI
1.2	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	88,90	R\$ 24,99	R\$ 2.221,61	01.10.001	FDE
1.3	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 168,75	R\$ 168,75	74218/001	SINAPI
1.4	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 783,35	R\$ 783,35	73658	SINAPI
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MINIMA DE 13,80 M²	UNMES	8,00	R\$ 771,16	R\$ 6.169,28	02.02.150	CDHU
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 6.662,11		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	61,83	R\$ 82,98	R\$ 5.130,65	73965/010	SINAPI
2.2	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m³	40,22	R\$ 28,33	R\$ 1.139,43	72920	SINAPI
2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	31,82	R\$ 5,16	R\$ 164,19	72898	SINAPI
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	31,82	R\$ 7,16	R\$ 227,83	72900	SINAPI
3.0	COBERTURA				R\$ 105.686,31		
3.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3443,28	R\$ 16,64	R\$ 57.296,18	100775	SINAPI
3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	286,94	R\$ 82,21	R\$ 23.589,34	94213	SINAPI
3.3	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	m²	29,83	R\$ 518,20	R\$ 15.457,91	060250	SIURB
3.4	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPOXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	26,83	R\$ 116,30	R\$ 3.120,33	16.12.200	CDHU
3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	59,88	R\$ 83,26	R\$ 4.985,61	72105	SINAPI
3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	28,10	R\$ 34,86	R\$ 979,57	72107	SINAPI
3.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	6,68	R\$ 38,53	R\$ 257,38	96113	SINAPI
4.0	FUNDAÇÃO				R\$ 55.287,66		
4.1	ESTAÇÃO ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	208,00	R\$ 50,17	R\$ 10.435,36	12.05.020	CDHU
4.2	LASTRO DE BRITA	m³	1,38	R\$ 120,92	R\$ 166,87	74164/004	SINAPI
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	218,32	R\$ 83,00	R\$ 18.120,56	96536	SINAPI
4.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	903,48	R\$ 11,10	R\$ 10.028,63	10.01.040	CDHU
4.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	369,03	R\$ 12,46	R\$ 4.598,11	10.01.060	CDHU
4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	20,23	R\$ 590,12	R\$ 11.938,13	74138/003	SINAPI
5.0	ESTRUTURA				R\$ 120.001,01		
5.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	317,39	R\$ 153,84	R\$ 48.827,28	92263	SINAPI
5.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1454,95	R\$ 11,10	R\$ 16.149,95	10.01.040	CDHU



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA NOVA III
LOCAL: RUA ALMEIDA JUNIOR S/N
FONTE: RECURSO DO TESOURO
DATA: 14/02/2023

FONTE: AGESUL - 06/2022 - CAERN - 11/2022 - SINAPI - 01/2023
SBC - 03/2023 - ORSE - 11/2022 - CDHU/188 - FDE - 10/2022

B.D.I 23,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE ADOTADA C/ DESONERAÇÃO
5.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	594,28	R\$ 12,46	R\$ 7.404,73	10.01.060	CDHU
5.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	18,78	R\$ 590,12	R\$ 11.082,45	74138/003	SINAPI
5.5	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	303,42	R\$ 104,59	R\$ 31.734,70	74202/001	SINAPI
5.6	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	152,20	R\$ 31,55	R\$ 4.801,91	74200/001	SINAPI
6.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO				R\$ 64.605,20		
6.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	790,91	R\$ 76,72	R\$ 60.678,62	14.04.210	CDHU
6.2	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA GRANÍTICA, 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	m²	19,38	R\$ 202,61	R\$ 3.926,58	11146	ORSE
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 3.121,08		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	194,49	R\$ 14,86	R\$ 2.890,12	74106/001	SINAPI
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	1,60	R\$ 104,36	R\$ 166,98	83737	SINAPI
7.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m²	1,60	R\$ 39,99	R\$ 63,98	83748	SINAPI
8.0	PISOS				R\$ 109.550,59		
8.1	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	234,35	R\$ 42,28	R\$ 9.908,32	73907/003	SINAPI
8.2	ADENSAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PISO-ESP.2CM-1:3:5	m²	234,35	R\$ 12,80	R\$ 2.999,68	170010	SBC
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	234,35	R\$ 163,07	R\$ 38.215,45	87263	SINAPI
8.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	204,25	R\$ 17,92	R\$ 3.660,16	88650	SINAPI
8.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	219,72	R\$ 54,21	R\$ 11.911,02	73892/001	SINAPI
8.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022(PASSEIO EXTERNO)	m²	335,39	R\$ 88,33	R\$ 29.625,00	94995	SINAPI
8.7	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COLORIDO, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	m²	63,76	R\$ 98,88	R\$ 6.304,59	54.04.342	CDHU
8.8	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	29,90	R\$ 64,63	R\$ 1.932,44	74223/001	SINAPI
8.9	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	11,96	R\$ 66,90	R\$ 800,12	74012/001	SINAPI
8.10	SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	27,45	R\$ 152,78	R\$ 4.193,81	19.01.062	CDHU
9.0	REVESTIMENTOS				R\$ 66.921,07		
9.1	CHAPISCO	m²	1902,50	R\$ 6,30	R\$ 11.985,75	17.02.020	CDHU
9.2	EMBOÇO COMUM	m²	1902,50	R\$ 20,39	R\$ 38.791,98	17.02.120	CDHU



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA NOVA III					FONTE: AGESUL - 06/2022 - CAERN - 11/2022 - SINAPI - 01/2023			
LOCAL: RUA ALMEIDA JUNIOR S/N					SBC - 03/2023 - ORSE - 11/2022 - CDHU/188 - FDE - 10/2022			
FONTE: RECURSO DO TESOURO					B.D.I 23,00%			
DATA: 14/02/2023								

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE ADOTADA C/ DESONERAÇÃO
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	219,19	R\$ 73,65	R\$ 16.143,34	87269	SINAPI
10.0 PINTURA					R\$ 60.019,64		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1194,11	R\$ 3,41	R\$ 4.071,92	88485	SINAPI
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	937,26	R\$ 18,76	R\$ 17.583,00	88497	SINAPI
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	937,26	R\$ 17,65	R\$ 16.542,64	88489	SINAPI
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	764,10	R\$ 25,58	R\$ 19.545,68	88431	SINAPI
10.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	122,85	R\$ 18,53	R\$ 2.276,41	102219	SINAPI
11.0 ESQUADRIAS					R\$ 69.508,02		
11.1	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 448,51	R\$ 2.691,06	91011	SINAPI
11.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 494,77	R\$ 5.937,24	91012	SINAPI
11.3	PORTA LISA DE MADEIRA COMPENSADA PARA VERNIZ, INCLUSIVE BATENTE (15 X 3,5)CM E GUARNICOES (5 X 1)CM, NA DIMENSAO DE (1,00 X 2,10) M	UN	1,00	R\$ 958,42	R\$ 958,42	1101001009	AGESUL
11.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO MEDIO	UN	25,00	R\$ 199,73	R\$ 4.993,25	74070/004	SINAPI
11.5	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	m²	6,09	R\$ 635,62	R\$ 3.870,93	23.08.242	CDHU
12.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28,36	R\$ 652,43	R\$ 18.502,91	94569	SINAPI
12.2	CAIXILHO EM ALUMINIO FIXO, SOB MEDIDA	m²	1,60	R\$ 896,52	R\$ 1.434,43	25.01.020	CDHU
12.3	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m²	12,43	R\$ 662,01	R\$ 8.228,78	74071/001	SINAPI
12.4	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN	1,00	R\$ 1.024,66	R\$ 1.024,66	16.07.012	FDE
13.1	PEITORIL EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	33,75	R\$ 152,78	R\$ 5.156,33	19.01.062	CDHU
13.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	17,43	R\$ 598,42	R\$ 10.430,46	263	COMP
13.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	29,24	R\$ 164,55	R\$ 4.811,44	72116	SINAPI
13.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,84	R\$ 516,94	R\$ 1.468,11	85005	SINAPI
12.0 INSTALACOES ELETRICAS					R\$ 59.174,13		
12.1	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 A 39KVA	UN	1,00	R\$ 9.029,67	R\$ 9.029,67	090157	SIURB
12.2	IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	37,00	R\$ 350,35	R\$ 12.962,95	09.09.077	FDE
12.3	IL-68 LUMINÁRIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)	UN	8,00	R\$ 225,87	R\$ 1.806,96	09.09.068	FDE
12.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R\$ 136,31	R\$ 2.453,58	97607	SINAPI
12.5	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 29,27	R\$ 87,81	97599	SINAPI
12.6	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 250 W/400 W	UN	2,00	R\$ 480,74	R\$ 961,48	41.12.080	CDHU



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA NOVA III
LOCAL: RUA ALMEIDA JUNIOR S/N
FONTE: RECURSO DO TESOIRO
DATA: 14/02/2023

FONTE: AGESUL - 06/2022 - CAERN - 11/2022 - SINAPI - 01/2023
SBC - 03/2023 - ORSE - 11/2022 - CDHU/188 - FDE - 10/2022

B.D.I 23,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE ADOTADA C/ DESONERAÇÃO
12.7	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 66,77	R\$ 133,54	83399	SINAPI
12.8	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	68,00	R\$ 184,50	R\$ 12.546,00	104473	SINAPI
12.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 53,92	R\$ 107,84	91993	SINAPI
12.10	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	10,00	R\$ 360,87	R\$ 3.608,70	104481	SINAPI
12.11	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	57,00	R\$ 156,87	R\$ 8.941,59	104475	SINAPI
12.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	33,00	R\$ 133,83	R\$ 4.416,39	37.13.630	CDHU
12.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 180,91	R\$ 180,91	37.13.640	CDHU
12.15	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4,00	R\$ 212,55	R\$ 850,20	09.02.043	FDE
12.16	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	3,00	R\$ 362,17	R\$ 1.086,51	37.17.090	CDHU
13.0	INSTALAÇÃO TELEFONICA E TV				R\$ 1.331,47		
13.1	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	9,00	R\$ 17,44	R\$ 156,96	38.19.040	CDHU
13.2	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	R\$ 10,34	R\$ 413,60	73768/003	SINAPI
13.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 260,54	R\$ 260,54	83370	SINAPI
13.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 12,03	R\$ 36,09	83387	SINAPI
13.5	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 70,62	R\$ 141,24	72335	SINAPI
13.6	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (RACK)	M	3,00	R\$ 107,68	R\$ 323,04	46.01.070	CDHU
14.0	REDE LOGICA				R\$ 5.785,56		
14.1	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	42,00	R\$ 17,44	R\$ 732,48	38.19.040	CDHU
14.2	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	12,00	R\$ 13,67	R\$ 164,04	40.07.010	CDHU
14.3	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 70,62	R\$ 847,44	72335	SINAPI
14.4	CABO DE REDE CAT 5E, 24AWG, CAIXA 305M, ISOLAMENTO DE POLIOLEFINA COM DIAMETRO NOMINAL DE 0,9MM, CAPA EXTERNA EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE A CHAMAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TIA-568-C.2, ROHS, ISSO/IEC 11801, UL 444, E CERTIFICAÇÕES, UI VERIFIED E257905, ETL 4 CONEXÕES 3075278-003, ISO9001/ISO14001 A 1969/A10659, ANATEL 00036-008-00256	M	480,00	R\$ 8,42	R\$ 4.041,60	39.18.126	CDHU
15.0	INSTALAÇÕES HIDAUICAS				R\$ 55.590,59		
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00	R\$ 292,90	R\$ 292,90	95470	SINAPI
15.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 47,53	R\$ 47,53	100849	SINAPI
15.3	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	5,00	R\$ 89,32	R\$ 446,60	44.03.050	CDHU
15.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 340,67	R\$ 2.725,36	86903	SINAPI



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA NOVA III	FONTE: AGESUL - 06/2022 - CAERN - 11/2022 - SINAPI - 01/2023
LOCAL: RUA ALMEIDA JUNIOR S/N	SBC - 03/2023 - ORSE - 11/2022 - CDHU/188 - FDE - 10/2022
FONTE: RECURSO DO TESOURO	
DATA: 14/02/2023	B.D.I 23,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE ADOTADA C/ DESONERAÇÃO
15.5	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	13,00	R\$ 61,88	R\$ 804,44	44.03.130	CDHU
15.6	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	13,00	R\$ 81,74	R\$ 1.062,62	44.03.180	CDHU
15.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 469,03	R\$ 469,03	86874	SINAPI
15.8	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 2,75 L/H	UN	1,00	R\$ 2.802,94	R\$ 2.802,94	30.03.032	CDHU
15.9	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) COMPLETA - CEF PROJETO	UN	13,20	R\$ 1.887,89	R\$ 24.920,15	263	COMP
15.10	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	UN	2,70	R\$ 1.404,62	R\$ 3.792,47	44.02.200	CDHU
15.11	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM). MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 4.620,35	R\$ 4.620,35	13259	ORSE
15.12	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	12,00	R\$ 713,59	R\$ 8.563,08	54	COMP
15.13	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 83,06	R\$ 332,24	86914	SINAPI
15.14	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" OU 3/4"	UN	10,00	R\$ 451,88	R\$ 4.518,80	44.03.640	CDHU
15.15	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 96,04	R\$ 192,08	100860	SINAPI
16.0	SANITÁRIOS ACESSÍVEIS				R\$ 18.905,97		
16.1	BR-01 BACIA PI SANITÁRIO ACESSÍVEL	CJ	4,00	R\$ 2.838,30	R\$ 11.353,20	08.16.089	FDE
16.2	BR-02 LAVATÓRIO PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL	CJ	4,00	R\$ 1.637,10	R\$ 6.548,40	08.16.090	FDE
16.3	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI DE 700 X 450 MM	UN	1,00	R\$ 1.004,37	R\$ 1.004,37	30.08.030	CDHU
17.0	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 7.934,73		
17.1	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 93,37	R\$ 186,74	85118	SINAPI
17.2	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 340,69	R\$ 2.044,14	40729	SINAPI
17.3	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 97,19	R\$ 1.555,04	74176/001	SINAPI
17.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R\$ 638,78	R\$ 3.193,90	102622	SINAPI
17.5	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 55,40	R\$ 110,80	74185/001	SINAPI
17.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 93,79	R\$ 844,11	40777	SINAPI
18.0	PONTOS DE HIDRAULICA				R\$ 11.859,08		
18.1	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	34,00	155,74	R\$ 5.295,16	89957	SINAPI
18.2	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	UN	6,00	198,72	R\$ 1.192,32	1070073	CAERN
18.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	34,00	136,06	R\$ 4.626,04	1678	ORSE
18.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	6,00	124,26	R\$ 745,56	1683	ORSE
19.0	REDE EXTERNA				R\$ 23.030,61		



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA NOVA III
LOCAL: RUA ALMEIDA JUNIOR S/N
FONTE: RECURSO DO TESOURO
DATA: 14/02/2023

FONTE: AGESUL - 06/2022 - CAERN - 11/2022 - SINAPI - 01/2023
SBC - 03/2023 - ORSE - 11/2022 - CDHU/188 - FDE - 10/2022

B.D.I 23,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE ADOTADA C/ DESONERAÇÃO
19.1	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	UN	18,00	481,12	R\$ 8.660,16	101807	SINAPI
19.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,40	78,57	R\$ 2.388,53	74165/003	SINAPI
19.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	152,50	78,57	R\$ 11.981,93	74165/003	SINAPI
20.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 2.054,36		
20.1	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	3,00	186,51	R\$ 559,53	50.10.058	CDHU
20.2	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	2,00	194,62	R\$ 389,24	50.10.100	CDHU
20.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	5,00	12,61	R\$ 63,05	97.02.194	CDHU
20.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	30,00	12,23	R\$ 366,90	97.02.195	CDHU
20.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5,00	28,28	R\$ 141,40	97599	SINAPI
20.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	18,00	29,68	R\$ 534,24	73916/003	SINAPI
21.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 2.472,12		
21.1	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	4,40	195,33	R\$ 859,45	3226	ORSE
21.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	309,25	4,10	R\$ 1.267,93	9537	SINAPI
21.3	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	39,58	8,71	R\$ 344,74	72208	SINAPI
TOTAL GERAL					R\$ 860.724,32		
DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.					B.D.I	R\$ 197.966,59	
						R\$ 1.058.690,91	

Renato Alves Botelho
Arquiteto e Urbanista
CAU/SP A68216-0