



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Saúde

Divisão de Planejamento, Gestão e Finanças

Endereço: Praça dos Três Poderes Nº 1000 - Jardim Marabá

Telefone: (15) 3376-9620, 3376-9630, 3376-9649

E-mail: planejamento.sms.pmi@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO USF TUPY**
Local: **R. MARIA ROCHA MACHADO - TUPY**
Município/UF: **ITAPETININGA/SP**
Fonte de Pesquisa: **BOLETIM CDHU - Versão 190 - SEM DESONERAÇÃO - BDI : - L.S.:**

BDI adotado: **20,00%**
Regime de Execução: **EMPREITADA GLOBAL**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
VALOR TOTAL								R\$ 192.291,24
VALOR TOTAL BDI								R\$ 38.460,64
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 230.751,88
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 994,05
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	4,50	R\$ 184,08	R\$ 220,90	R\$ 994,05
2 DEMOLIÇÕES								R\$ 7.144,28
2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	12,88	R\$ 81,44	R\$ 97,73	R\$ 1.258,76
2.2	CDHU	02.03.030	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL COM PLÁSTICO BOLHA	M2	55,00	R\$ 2,66	R\$ 3,19	R\$ 175,45
2.3	CDHU	04.02.050	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M2	5,31	R\$ 24,83	R\$ 29,80	R\$ 158,24
2.4	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	155,00	R\$ 2,26	R\$ 2,71	R\$ 420,05
2.5	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	12,00	R\$ 8,14	R\$ 9,77	R\$ 117,24
2.6	CDHU	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M2	5,31	R\$ 16,29	R\$ 19,55	R\$ 103,81
2.7	CDHU	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M2	19,50	R\$ 6,72	R\$ 8,06	R\$ 157,17
2.8	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 44,54	R\$ 53,45	R\$ 106,90
2.9	CDHU	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	16,00	R\$ 13,55	R\$ 16,26	R\$ 260,16
2.10	CDHU	04.20.020	REMOÇÃO DE JANELA DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO OU VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO PADRÃO	UN	4,00	R\$ 35,21	R\$ 42,25	R\$ 169,00
2.11	CDHU	03.08.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	11,92	R\$ 6,11	R\$ 7,33	R\$ 87,37
2.12	CDHU	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,17	R\$ 407,20	R\$ 488,64	R\$ 1.060,35
2.13	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	21,00	R\$ 121,82	R\$ 146,18	R\$ 3.069,78
3 ESTRUTURAS								R\$ 41.979,44
3.1 FUNDAÇÕES PROFUNDAS								R\$ 8.603,40
3.1.1	CDHU	12.01.061	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	M	60,00	R\$ 119,49	R\$ 143,39	R\$ 8.603,40
3.2 ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (VIGAS BALDRAME)								R\$ 7.055,29
3.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	3,90	R\$ 61,08	R\$ 73,30	R\$ 285,87
3.2.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,55	R\$ 183,54	R\$ 220,25	R\$ 121,14
3.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	186,00	R\$ 11,34	R\$ 13,61	R\$ 2.531,46
3.2.4	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	41,00	R\$ 11,66	R\$ 13,99	R\$ 573,59
3.2.5	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	3,90	R\$ 464,19	R\$ 557,03	R\$ 2.172,42
3.2.6	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	3,90	R\$ 171,74	R\$ 206,09	R\$ 803,75
3.2.7	CDHU	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	7,90	R\$ 59,82	R\$ 71,78	R\$ 567,06
3.2 ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES)								R\$ 23.383,55
3.2.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	583,00	R\$ 11,34	R\$ 13,61	R\$ 7.934,63
3.2.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	140,00	R\$ 11,66	R\$ 13,99	R\$ 1.958,60
3.2.3	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,00	R\$ 464,19	R\$ 557,03	R\$ 3.342,18
3.2.4	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	6,00	R\$ 85,87	R\$ 103,04	R\$ 618,24
3.2.5	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	30,00	R\$ 246,81	R\$ 296,17	R\$ 8.885,10
3.2.6	CDHU	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M2	65,00	R\$ 8,27	R\$ 9,92	R\$ 644,80
3.3 ALVENARIA DE EMBASAMENTO								R\$ 2.937,20
3.3.1	CDHU	14.05.060	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M2	12,19	R\$ 94,36	R\$ 113,23	R\$ 1.380,27
3.3.2	CDHU	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	16,03	R\$ 59,82	R\$ 71,78	R\$ 1.150,63
3.3.3	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	17,82	R\$ 19,00	R\$ 22,80	R\$ 406,30
4 ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 36.487,99
4.1	CDHU	14.30.300	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM	M2	39,60	R\$ 175,55	R\$ 210,66	R\$ 8.342,14
4.2	CDHU	14.30.410	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1RU / 1RU	M2	27,21	R\$ 213,89	R\$ 256,67	R\$ 6.983,99
4.3	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	92,33	R\$ 83,65	R\$ 100,38	R\$ 9.268,09
4.4	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,92	R\$ 1.828,08	R\$ 2.193,70	R\$ 2.018,20
4.5	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	184,66	R\$ 6,96	R\$ 8,35	R\$ 1.541,91
4.6	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	12,00	R\$ 156,32	R\$ 187,58	R\$ 2.250,96
4.7	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	184,66	R\$ 27,45	R\$ 32,94	R\$ 6.082,70



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Saúde

Divisão de Planejamento, Gestão e Finanças

Endereço: Praça dos Três Poderes Nº 1000 - Jardim Marabá

Telefone: (15) 3376-9620, 3376-9630, 3376-9649

E-mail: planejamento.sms.pmi@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO USF TUPY**
Local: **R. MARIA ROCHA MACHADO - TUPY**
Município/UF: **ITAPETININGA/SP**
Fonte de Pesquisa: **BOLETIM CDHU - Versão 190 - SEM DESONERAÇÃO - BDI : - L.S.:**

BDI adotado: **20,00%**
Regime de Execução: **EMPREITADA GLOBAL**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
5			COBERTURA					R\$ 74.086,40
5.1			TELHAMENTO E CALHAS					R\$ 66.656,60
5.1.1	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	809,76	R\$ 23,03	R\$ 27,64	R\$ 22.381,77
5.1.2	CDHU	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	70,18	R\$ 51,28	R\$ 61,54	R\$ 4.318,88
5.1.3	CDHU	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	70,00	R\$ 174,21	R\$ 209,05	R\$ 14.633,50
5.1.4	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	20,15	R\$ 241,85	R\$ 290,22	R\$ 5.847,93
5.1.5	CDHU	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	86,00	R\$ 110,75	R\$ 132,90	R\$ 11.429,40
5.1.6	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,00	R\$ 78,91	R\$ 94,69	R\$ 2.461,94
5.1.7	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,09	R\$ 223,96	R\$ 268,75	R\$ 24,19
5.1.8	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,54	R\$ 61,08	R\$ 73,30	R\$ 39,58
5.1.9	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	0,54	R\$ 19,00	R\$ 22,80	R\$ 12,31
5.1.10	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	30,10	R\$ 83,65	R\$ 100,38	R\$ 3.021,44
5.1.11	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	60,20	R\$ 6,96	R\$ 8,35	R\$ 502,67
5.1.12	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	60,20	R\$ 27,45	R\$ 32,94	R\$ 1.982,99
5.2			FORRO/LAJE					R\$ 7.429,80
5.2.1	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	70,00	R\$ 88,45	R\$ 106,14	R\$ 7.429,80
6			PISOS					R\$ 19.066,93
6.1			INTERNO					R\$ 19.066,93
6.1.1			CONTRAPISO					R\$ 9.663,62
6.1.1.1	CDHU	11.18.060	LONA PLÁSTICA - 150 MICRON	M2	60,03	R\$ 3,90	R\$ 4,68	R\$ 280,94
6.1.1.2	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	60,00	R\$ 14,15	R\$ 16,98	R\$ 1.018,80
6.1.1.3	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	3,00	R\$ 494,98	R\$ 593,98	R\$ 1.781,94
6.1.1.4	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,80	R\$ 183,54	R\$ 220,25	R\$ 396,45
6.1.1.5	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	60,03	R\$ 85,87	R\$ 103,04	R\$ 6.185,49
6.1.2			ACABAMENTO DE PISO					R\$ 9.403,31
6.1.2.1	CDHU	17.10.020	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	17,87	R\$ 95,12	R\$ 114,14	R\$ 2.039,68
6.1.2.2	CDHU	17.10.200	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM	M	22,00	R\$ 46,33	R\$ 55,60	R\$ 1.223,20
6.1.2.3	CDHU	18.06.152	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	42,15	R\$ 65,57	R\$ 78,68	R\$ 3.316,36
6.1.2.4	CDHU	18.06.153	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	42,89	R\$ 9,40	R\$ 11,28	R\$ 483,80
6.1.2.5	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	42,15	R\$ 12,93	R\$ 15,52	R\$ 654,17
6.1.2.6	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M	42,89	R\$ 1,42	R\$ 1,70	R\$ 72,91
6.1.2.7	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	8,60	R\$ 156,32	R\$ 187,58	R\$ 1.613,19
7			ESQUADRIAS					R\$ 22.582,72
7.1			PORTAS					R\$ 11.029,19
7.1.1	CDHU	23.13.002	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	1,00	R\$ 641,76	R\$ 770,11	R\$ 770,11
7.1.2	CDHU	23.12.001	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	UN	7,00	R\$ 590,61	R\$ 708,73	R\$ 4.961,11
7.1.3	CDHU	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	37,40	R\$ 47,51	R\$ 57,01	R\$ 2.132,17
7.1.4	CDHU	25.02.010	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	5,00	R\$ 527,63	R\$ 633,16	R\$ 3.165,80
7.2			JANELAS					R\$ 11.553,53
7.2.1	CDHU	25.01.371	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	M2	1,92	R\$ 1.544,48	R\$ 1.853,38	R\$ 3.558,49
7.2.2	CDHU	25.01.380	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO - BRANCO	M2	7,90	R\$ 843,36	R\$ 1.012,03	R\$ 7.995,04
8			INSTALAÇÕES					R\$ 10.137,32
8.1			ELÉTRICA BAIXA TENSÃO					R\$ 10.137,32
8.1.1	CDHU	37.17.080	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00	R\$ 313,34	R\$ 376,01	R\$ 376,01
8.1.2	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 675,68	R\$ 810,82	R\$ 810,82
8.1.3	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	145,20	R\$ 3,49	R\$ 4,19	R\$ 608,39
8.1.4	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	136,80	R\$ 4,35	R\$ 5,22	R\$ 714,10
8.1.5	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	39,80	R\$ 9,26	R\$ 11,11	R\$ 442,18
8.1.6	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00	R\$ 141,79	R\$ 170,15	R\$ 340,30
8.1.7	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	1,00	R\$ 24,43	R\$ 29,32	R\$ 29,32
8.1.8	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 169,41	R\$ 203,29	R\$ 203,29
8.1.9	CDHU	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	87,00	R\$ 17,62	R\$ 21,14	R\$ 1.839,18
8.1.10	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	19,00	R\$ 15,27	R\$ 18,32	R\$ 348,08
8.1.11	CDHU	69.03.340	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 40,02	R\$ 48,02	R\$ 96,04
8.1.12	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	8,00	R\$ 25,79	R\$ 30,95	R\$ 247,60
8.1.13	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	9,00	R\$ 26,12	R\$ 31,34	R\$ 282,06
8.1.14	CDHU	41.31.080	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1060 LM, POTÊNCIA DE 9 W A 12 W	UN	21,00	R\$ 150,79	R\$ 180,95	R\$ 3.799,95



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Saúde

Divisão de Planejamento, Gestão e Finanças

Endereço: Praça dos Três Poderes Nº 1000 - Jardim Marabá

Telefone: (15) 3376-9620, 3376-9630, 3376-9649

E-mail: planejamento.sms.pmi@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO USF TUPY
Local: R. MARIA ROCHA MACHADO - TUPY
Município/UF: ITAPETININGA/SP
Fonte de Pesquisa: BOLETIM CDHU - Versão 190 - SEM DESONERAÇÃO - BDI : - L.S.:

BDI adotado: 20,00%
Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
9			HIDRÁULICA				R\$	16.813,09
9.1			ESGOTO/LOUÇAS				R\$	14.017,83
9.1.1	CDHU	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	4,00	R\$ 744,78	R\$ 893,74	R\$ 3.574,96
9.1.2	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 17,06	R\$ 20,47	R\$ 81,88
9.1.3	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	8,00	R\$ 12,24	R\$ 14,69	R\$ 117,52
9.1.4	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	5,00	R\$ 29,66	R\$ 35,59	R\$ 177,95
9.1.5	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 44,32	R\$ 53,18	R\$ 212,72
9.1.6	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	4,00	R\$ 681,70	R\$ 818,04	R\$ 3.272,16
9.1.7	CDHU	44.20.390	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	4,00	R\$ 8,08	R\$ 9,70	R\$ 38,80
9.1.8	CDHU	44.03.430	TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 1/2"	UN	6,00	R\$ 46,51	R\$ 55,81	R\$ 334,86
9.1.9	CDHU	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	1,00	R\$ 356,23	R\$ 427,48	R\$ 427,48
9.1.10	CDHU	49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	3,00	R\$ 327,17	R\$ 392,60	R\$ 1.177,80
9.1.11	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	R\$ 78,91	R\$ 94,69	R\$ 3.787,60
9.1.12	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 45,64	R\$ 54,77	R\$ 547,70
9.1.13	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 37,00	R\$ 44,40	R\$ 266,40
9.2			ÁGUA FRIA				R\$	2.795,26
9.2.1	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	4,00	R\$ 125,24	R\$ 150,29	R\$ 601,16
9.2.2	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00	R\$ 31,42	R\$ 37,70	R\$ 942,50
9.2.3	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 52,15	R\$ 62,58	R\$ 1.251,60
10			LIMPEZA FINAL				R\$	1.459,66
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	85,36	R\$ 14,25	R\$ 17,10	R\$ 1.459,66

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: ARMANDO GOMES DE OLIVEIRA FILHO
CREA: 5070401729

Itapetininga, 15 de maio de 2024