

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA 3/4 - AÇO ZINCADO.	UN	150	R\$1,3667	R\$205,01	
02	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2 X 12,7 MM PT 250.	MT	1.000	R\$ 3,4667	R\$ 3.466,70	
03	UNIÃO INTERNA 1/2 PARA MANGUEIRA.	UN	200	R\$ 1,0333	R\$ 206,66	
04	UNIÃO INTERNA 3/4 PARA MANGUEIRA	UN	200	R\$ 1,0667	R\$ 216,34	
05	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX	UN	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	
TOTAL DO LOTE 01 R\$8.594,71 (oito mil quinhentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavos)						

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	ADAPTADOR DE ROSCA / FLANGE 1 1/2.	UN	150	R\$ 20,00	R\$3.000,00	
02	ADAPTADOR EM PVC, SOLDÁVEL, COM ANEL DE BORRACHA E FLANGE, DIÂMETRO NOMINAL 20 MM, PARA CAIXA D'ÁGUA.	UN	150	R\$8,8333	R\$1.325,00	
03	ADAPTADOR EM PVC, SOLDÁVEL, COM ANEL DE BORRACHA E FLANGE, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	150	R\$ 8,8333	R\$ 1.325,00	
04	ADAPTADOR EM PVC, USO REDE HIDRÁULICA, 20 X 1/2 POLEGADAS, LR.	UN	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00	
05	ADAPTADOR INTERNO DE 1/2.	UN	60	R\$ 0,8333	R\$ 50,00	
TOTAL DO LOTE 02 R\$5.840,00 (cinco mil oitocentos e quarenta reais)						

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	ASSENTO SANITÁRIO, EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ALMOFADADO, TAMANHO PADRÃO, NA COR BRANCA, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE, DE ACORDO COM A NBR VIGENTES	UN	50	R\$ 55,3333	R\$2.766,67	
02	BACIA SANITÁRIA(VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	UN	50	R\$111,00	R\$5.550,00	

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

03	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	50	R\$ 81,00	R\$ 4.050,00	
04	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA, NA COR BRANCA	UN	100	R\$ 110,3333	R\$11.033,33	
05	COLUNA PARA PIA, COR BRANCA, CERÂMICA	UN	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00	
06	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	50	R\$ 55,6667	R\$ 2.783,34	
TOTAL DO LOTE 03 R\$27.383,34 (vinte e sete mil trezentos e oitenta e três reais e trinta e quatro centavos)						

LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	Bota confeccionada em borracha vulcanizada na cor preta, cano longo, numeração de 36 a 44	PAR	200	R\$ 33,00	R\$6.600,00	
02	Botina com elástico coberto, confeccionada em couro com biqueira de aço, numeração de 36 a 44	PAR	300	R\$39,4667	R\$11.840,01	
03	CAPA PARA CHUVA, EM PVC (MATERIAL RESISTENTE), COR AMARELA, MANGA LONGA, ABA NO PESCOÇO E CAPUZ, TAMANHO GG	UN	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	
04	Luva de PVC com forro cano longo nº 36-par	UN	300	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00	
05	Óculos de proteção incolor	UN	100	R\$ 9,1667	R\$ 916,67	
06	Protetor auditivo tipo plug fabricado em silicone de grau farmacêutico com cordão e três falanges	UN	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00	
TOTAL DO LOTE 04 R\$28.906,68 (vinte e oito mil novecentos e seis reais e sessenta e oito centavos)						

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	Manilha de concreto DN 400 PB. PA1	UN	100	R\$ 91,3333	R\$ 9.133,33	
02	Manilha de concreto DN 600 PB. PA1	UN	100	R\$ 120,8333	R\$ 12.083,33	
03	Manilha de concreto DN 800 PB. PA1	UN	100	R\$ 209,00	R\$ 20.900,00	
TOTAL DO LOTE 05 R\$ 42.116,66(quarenta e dois mil cento e dezesseis reais e sessenta e seis centavos)						

LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	BARROTIMHO EM MADEIRA AGRESTE, SERRADA, DIMENSÕES 5,5 X 3,5 CM	MT	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	
02	BARROTIMHO EM MADEIRA DE LEI, SERRADA, DIMENSÕES 6 X 4 CM	MT	1.500	R\$ 10,3333	R\$ 15.499,95	
TOTAL DO LOTE 06 R\$17.299,95 (dezessete mil duzentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)						

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
------	-----------	------	-------	----------------	-------------	-------

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

01	FECHADURA EXTERNA COM CILINDRO E ALAVANCA DE 40 MM.	UN	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	
02	FECHADURA INTERNA 40 MM COM ALAVANCA	UN	50	R\$ 31,3333	R\$ 1.566,67	
TOTAL DO LOTE 07 R\$3.316,67 (três mil trezentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos)						

LOTE 08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO, VIDROS CANELADOS TRANSPARENTE, MEDINDO 40 X 40 CM	UN	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	
02	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO, VIDROS CANELADOS TRANSPARENTE , MEDINDO 60 X 60 CM.	UN	60			

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

				R\$ 71,00	R\$ 4.260,00	
03	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT. ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, SEM BANDEIRA, 4 FLS, 100 X 120 CM (A X L)	UN	50	R\$ 260,1667	R\$ 13.008,34	
TOTAL DO LOTE 08 R\$20.068,34 (vinte mil sessenta e oito reais e trinta e quatro centavos)						

LOTE 09

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	THINNER INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, EMBALAGEM GALÃO COM 5 LITROS.	UN	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	
02	THINNER INDICADO PARA DILUIÇÃO DE ESMALTES SINTÉTICOS, EMBALAGEM LATA COM 900 ML.	UN	200	R\$ 14,1667	R\$ 2.833,34	
TOTAL DO LOTE 09 R\$9.833,34 (nove mil oitocentos e trinta e três reais e trinta e quatro centavos)						

LOTE 10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	TORNEIRA CURTA, PLÁSTICA, 1/2 POLEGADAS, PARA JARDIM	UN	100	R\$ 4,3333	R\$ 433,33	
02	Torneira de parede para tanque, bitola 1/2 polegada, em metal cromado.	UN	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	
03	TORNEIRA LONGA, PARA PIA, BITOLA DE 1/2 DE POLEGADA, EM PLÁSTICO	UN	100	R\$ 6,0667	R\$ 606,67	
04	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00	
05	TORNEIRA, PARA LAVATÓRIO, BITOLA DE 1/2 POLEGADAS, EM METAL CROMADO.	UN	100	R\$ 51,6667	R\$ 5.166,67	
06	TORNEIRA PARA PIA DE METAL, 19 CM	UN	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00	
07	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	100	R\$ 25,3333	R\$ 2.533,33	
08	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	UN	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00	
09	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	100	R\$ 7,40	R\$ 740,00	
10	Registro de pressão de metal 3/4 com acabamento c50.	UN	50	R\$ 39,50	R\$ 1.975,00	
11	Válvula de plástico para pia, lavatório V8	UN	50	R\$ 5,1667	R\$ 258,34	
12	Válvula de plástico para tanque V9	UN	50	R\$ 5,7667	R\$ 288,34	
13	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 3/4 EM METAL	UN	50	R\$ 14,6667	R\$ 733,34	

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

14	SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA SIMPLES	UN	100	R\$ 7,3333	R\$ 733,33	
15	SIFÃO FLEXÍVEL PARA TANQUE DUPLO	UN	100	R\$ 15,1667	R\$ 1.516,67	
16	Válvula Americana para pia 3 ½ polegadas, em aço inoxidável	UN	100	R\$ 15,8333	R\$ 1.583,33	
TOTAL DO LOTE 10 R\$30.118,35-(trinta mil cento e dezoito reais e trinta e cinco centavos)						

LOTE 11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	PISO PARA BANHEIRO, MEDINDO 50X50 CM, CL:A PEL4	M2	500	R\$ 19,50	R\$ 9.750,00	
TOTAL DO LOTE 11 R\$9.750,00 (nove mil setecentos e cinquenta reais)						

LOTE 12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	PÁ DE BICO COM CABO.	UN	30	R\$ 29,8333	R\$ 895,00	
02	PÁ QUADRADA SEM CABO	UN	30	R\$ 31,3333	R\$ 940,00	
TOTAL DO LOTE 12 R\$ 1.835,00(um mil oitocentos e trinta e cinco reais)						

LOTE 13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	COLHER PARA PEDREIRO RETO, SOLDA ROBOTIZADA, C/ GARANTIA, AÇO SAE 1070.	UN	30	R\$ 19,5333	R\$ 586,00	
02	DISCO DE CORTE, DIAMANTADO, A SECO EM PEDRAS, DIÂMETRO DE 04 POLEGADAS EMBALAGEM: COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE	UN	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	
03	DISCO DE CORTE, SECO, DIMENSÕES 254 MM (DIÂMETRO) X 3,2 MM (ESPESSURA) X 25,4 MM (FURO DO DISCO). EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE	UN	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00	
04	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350 MM, ESPESSURA 1,75, FURO 1"	UN	200	R\$ 26,6667	R\$ 5.333,34	
05	CONECTOR PERFURANTE DE 35 M.	UN	50	R\$ 8,8333	R\$ 441,67	
06	PARAFUSO DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUINDO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.10	UN	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00	
07	PORTA CADEADO ZINCADO, SIMPLES 30MM	UN	80	R\$ 5,1667	R\$ 413,34	
08	RASTELO PARA JARDIM EM METAL, COM CABO	UN	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00	

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

09	ROLDANA DE LOUÇA, 72 X72 MM.	UN	50	R\$ 8,1667	R\$ 408,34	
TOTAL DO LOTE 13 R\$12.252,69 (doze mil duzentos e cinquenta e dois reais e sessenta e nove centavos)						

LOTE 14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	EXTENSÃO 3 TOMADAS DE 5 METROS.		30	R\$ 15,00	R\$ 450,00	
02	INTERRUPTOR EXTERNO COM UMA TECLA	UN	200	R\$ 5,1667	R\$ 1.033,34	
03	INTERRUPTOR SIMPLES, CINZA, 1 SEÇÃO, 10ª, COM PLACA	UN	50	R\$ 5,1667	R\$ 258,34	
04	TOMADA EXTERNA 10 A.	UN	200	R\$ 5,1667	R\$ 1.033,34	
05	CABO DE 10 MM HEPR FLEXÍVEL.	MT	500	R\$ 5,9333	R\$ 2.966,65	
06	Soquete para lâmpada tubular para calha chanfrada	UN	100	R\$ 1,7333	R\$ 173,33	
07	Controle de Parede Universal para ventilador de Teto/Parede 127V (110V), cor branco	UN	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	
TOTAL DO LOTE 14 R\$ 7.915,00(sete mil novecentos e quinze reais)						

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	CAP EM PVC, 50 MM, PARA ESGOTO	UN	100	R\$ 2,7333	R\$ 273,33	
02	CAP USO REDE HIDRÁULICA, 20 MM, EM PVC, SOLDÁVEL	UN	100	R\$ 0,8667	R\$ 86,67	
03	CAP USO REDE HIDRÁULICA, 25 MM, EM PVC, SOLDÁVEL	UN	100	R\$ 0,9333	R\$ 93,33	
04	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 90° 20 MM	UN	150	R\$ 1,7333	R\$ 260,00	
05	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	UN	150	R\$ 2,3667	R\$ 355,01	
06	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	UN	150	R\$ 4,70	R\$ 705,00	
07	JOELHO COM ROSCA 90 GRAUS, 3/4 X 1/2	UN	200	R\$ 1,6750	R\$ 335,00	
08	JOELHO PVC PARA REDE DE ESGOTO 90 GRAUS 40 MM.	UN	200	R\$ 1,3667	R\$ 273,34	
09	JOELHO PVC PARA REDE DE ESGOTO 90 GRAUS 50 MM.	UN	200	R\$ 1,50	R\$ 300,00	
10	JOELHO PVC SOLD. 90G COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2	UN	200	R\$ 3,8333	R\$ 766,66	

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

11	LUVA COM ROSCA DE 1/2.	UN	200	R\$ 1,2667	R\$ 253,34
12	LUVA COM ROSCA DE 3/4	UN	200	R\$ 1,4333	R\$ 286,66
13	LUVA PARA ESGOTO 50 MM.	UN	200	R\$ 2,40	R\$ 480,00
14	LUVA SOLDÁVEL 25MM	UN	200	R\$ 0,8333	R\$ 166,66
15	LUVA SOLDÁVEL DE 20 MM	UN	200	R\$ 0,7667	R\$ 153,34
16	LUVA SOLDÁVEL DE 32 MM.	UN	200	R\$ 1,70	R\$ 340,00
17	LUVA SOLDÁVEL DE 50 MM.	UN	200	R\$ 3,40	R\$ 680,00
18	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPLETO 50 CM X 1/2	UN	150	R\$ 5,3333	R\$ 800,00
19	LUVA, PVC, AZUL, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 20mm X 1/2" 1 UNIDADE	UN	200	R\$ 3,7333	R\$ 746,66
20	LUVA, PVC, AZUL, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 25mm X 3/4" 1 UNIDADE	UN	200	R\$ 3,4333	R\$ 686,66
21	NIPLE COM ROSCA PARALELO 1/2 PVC	UN	150	R\$ 0,9333	R\$ 140,00
22	NIPLE COM ROSCA PARALELO 3/4 PVC	UN	150	R\$ 1,1333	R\$ 170,00
23	PLUG DE PVC, COM ROSCA, USO HIDRÁULICO, 1/2 POLEGADAS	UN	150	R\$ 3,2667	R\$ 490,01
24	PLUG DE PVC, COM ROSCA, USO HIDRÁULICO, 3/4 POLEGADAS.	UN	150	R\$ 1,20	R\$ 180,00
25	REDUÇÃO PARA ESGOTO DE 100 X 50 MM EM PVC.	UN	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
26	REDUÇÃO PARA ESGOTO DE 50 X 40 MM EM PVC.	UN	100	R\$ 1,7667	R\$ 176,67
27	TE EM PVC, 100 MM, EXTREMIDADE LISA PARA ESGOTO.	UN	100	R\$ 8,8333	R\$ 883,33
28	TE EM PVC, 40 MM, EXTREMIDADE LISA PARA ESGOTO.	UN	100	R\$ 3,6667	R\$ 366,67
29	TE EM PVC, 50 MM, EXTREMIDADE LISA, PARA ESGOTO	UN	100	R\$ 4,1667	R\$ 416,67
30	TE EM PVC PARA ESGOTO 100 MM X 50 MM	UN	100	R\$ 9,8333	R\$ 983,33
31	TE EM PVC PARA ESGOTO 100 MM X 75 MM.	UN	100	R\$ 6,4333	R\$ 643,33
32	TE EM PVC PARA ESGOTO 40 MM X 40 MM.	UN	100	R\$ 1,6667	R\$ 166,67
33	TE SOLDAVEL 20MM	UN	100	R\$ 1,2667	R\$ 126,67
34	TE SOLDÁVEL 32MM	UN	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
35	TE SOLDÁVEL 25 MM	UN	100	R\$ 1,3333	R\$ 133,33
36	TE SOLDÁVEL 50 MM.	UN	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
37	TUBO, PVC, ESGOTO, COM 6 METROS, 100 MM	UN	200	R\$ 44,6667	R\$ 8.933,34
38	TUBO PVC SOLDÁVEL 20 MM COM 6 M.	UN	200	R\$ 11,3333	R\$ 2.266,66
39	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 MM COM 6 M.	UN	200	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00
40	UNIÃO SOLDÁVEL 20 MM	UN	200	R\$ 5,7667	R\$ 1.153,34

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

41	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM.	UN	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	
42	Luvras para eletroduto de 1 polegada.	UN	200	R\$ 2,60	R\$ 520,00	
43	TUBO EM PVC, RÍGIDO, DN 50 PN 40	UN	200	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00	
44	TUBO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1 POLEGADA	UN	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00	
TOTAL DO LOTE 15 R\$48.303,34 (quarenta e oito mil trezentos e três reais e trinta e quatro centavos)						

LOTE 16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	CAIBRO LAVRADO COMUM DE 4 METROS.	MT	1.000	R\$ 15,2667	R\$ 15.266,70	
TOTAL DO LOTE 16 R\$15.266,70 (quinze mil duzentos e sessenta e seis reais e setenta centavos)						

LOTE 17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	PINCEL COM CERDAS EM NAYLON, BASE ACHATADA, 1 POLEGADA.	UN	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00	
02	PINCEL COM CERDAS EM NAYLON, BASE ACHATADA, 2 POLEGADAS	UN	150	R\$ 5,5333	R\$ 830,00	
03	PINCEL COM CERDAS EM NAYLON, BASE ACHATADA, 3 1/2 POLEGADAS.	UN	150	R\$ 7,6667	R\$ 1.150,01	
04	ROLO PARA PINTURA EM LÃ DE CARNEIRO, 23 CM, COM CABO	UN	100	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00	
TOTAL DO LOTE 17 R\$4.455,01 (quatro mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e um centavos)						

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 18

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	TINTA, ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, GALÃO 3,6 LITROS	UN	100	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00	
02	MASSA CORRIDA, ACRÍLICA, PARA ACABAMENTO INTERIOR E EXTERIOR, LATA COM 18 LITROS.	UN	300	R\$ 96,6667	R\$ 29.000,01	
TOTAL DO LOTE 18 R\$35.900,01 (trinta e cinco mil novecentos reais e um centavos)						

LOTE 19

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO EM AUTOCLAVE 8X10 CM COM 2,20 METROS	UN	2.000	R\$ 13,3333	R\$ 26.666,60	
02	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5X5CM EUCALIPTO.	MT	800	R\$ 1,7333	R\$ 1.386,64	
03	ESCORA DE EUCALIPTO MEDINDO 18 CM X 6,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1.000	R\$ 9,3667	R\$ 9.366,70	
TOTAL DO LOTE19-R\$37.419,94 (trinta e sete mil quatrocentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos)						

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
03	CUMEEIRA, CERÂMICA, 40 X 20 CM 1 UNIDADE	UN	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00	
TOTAL DO LOTE 20 R\$600,00 (seiscentos reais)						

LOTE 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	50	R\$ 4,60	R\$ 230,00	
02	BOTÃO ACIONADOR PARA VÁLVULA DE DESCARGA.	UN	50	R\$ 30,3333	R\$ 1.516,67	
03	ESPUDE, PARA VASO SANITÁRIO, EM PVC, 1 1/2 X 40 CM.	UN	100	R\$ 4,4333	R\$ 443,33	
04	Kit Reparo Universal Completo para caixa acoplada	UN	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	
05	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX	UN	100	R\$ 39,6667	R\$ 3.966,67	
06	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM SPUD AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO	UN	100	R\$ 17,3333	R\$ 1.733,33	
07	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA 1,60 M.	UN	200	R\$ 11,6667	R\$ 2.333,34	
08	TUBO PARA DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO, 40 MM.	UN	200	R\$ 11,1667	R\$ 2.233,34	
TOTAL DO LOTE 21 R\$14.306,68 (quatorze mil trezentos e seis reais e sessenta e oito centavos)						

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 22

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA 415V	UN	50	R\$ 50,6667	R\$ 2.533,34	
02	Fotocelula 290 com base 127W	UN	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00	
03	HASTE COBREADA 2 M X 40 MM.	MT	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	
04	CHUVEIRO EM PLÁSTICO, COM CANO BITOLA DE 1/2 POLEGADA - 110V/220V - 5800 WHAT'S.	UN	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	
TOTAL DO LOTE 22 R\$15.183,34 (quinze mil cento e oitenta e três reais e trinta e quatro centavos)						

LOTE 23

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	Caixa distribuição para 03 disjuntores.	UN	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	
02	CAIXA MONOFÁSICA COM 1 DISJUNTOR DE 50AP	UN	50	R\$ 62,3333	R\$ 3.116,67	
TOTAL DO LOTE 23 R\$ 4.316,67 (quatro mil trezentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos)						

LOTE 24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	CAP EM PVC, 100 MM, PARA ESGOTO, OCRE	UN	100	R\$ 18,6667	R\$ 1.866,67	
02	JOELHO PVC RÍGIDO COLETOR DE ESGOTO 45G 100 MM, LISO, OCRE, JUNTA ELÁSTICO COM ANEL	UN	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	
03	LUVA PARA ESGOTO 100 MM, OCRE.	UN	200	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	
TOTAL DO LOTE 24-R\$9.466,67 (nove mil quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)						

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	COMPENSADO DE MADEIRA COPAÍBA, 2,20 X 1,10, 12 MM DE ESPESSURA.	UN	1.000	R\$ 40,00	R\$ 40.000,00	
TOTAL DO LOTE 25- R\$40.000,00 (quarenta mil reais)						

LOTE 26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	ESCADA EXTRICÁVEL COM 13 DEGRAUS 7,20 M - ALUMÍNIO	UN	05	R\$ 770,00	R\$ 3.850,00	
TOTAL DO LOTE 26 R\$3.850,00 (três mil oitocentos e cinquenta reais)						

LOTE 27

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	LIXA PARA MADEIRA Nº 100	UN	1.000	R\$ 1,4333	R\$ 1.433,30	
02	LIXA PARA MADEIRA Nº 60	UN	1.000	R\$ 1,4333	R\$ 1.433,30	
03	LIXA PARA PAREDE Nº 36.	UN	1.000	R\$ 1,4333	R\$ 1.433,30	
04	LIXA PARA PAREDE Nº 80	UN	1.000	R\$ 1,4333	R\$ 1.433,30	
TOTAL DO LOTE 27 R\$5.733,20 (cinco mil setecentos e trinta e três reais e vinte centavos)						

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

LOTE 28

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	Caixa Sifonada 100x100x40 mm quadrada	UN	50	R\$ 9,8333	R\$491,67	
TOTAL DO LOTE 28 R\$491,67 (quatrocentos e noventa e um real e sessenta e sete centavos)						

LOTE 29

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	FITA CREPE 18 MM X 50 M, ROLO 3 MT.	UN	200	R\$3,50	R\$700,00	
02	FITA CREPE 24 MM X 50 M, ROLO 3 MT	UN	200	R\$ 5,6667	R\$ 1.133,34	
03	FITA CREPE 48 MM X 50 M, ROLO 3 MT	UN	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	
04	FITA ISOLANTE,ANTI-CHAMA, 19mm X 20 MT,EMBALAGEM 1 ROLO	RL	50	R\$ 7,1667	R\$ 358,34	
05	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 10 M	UN	200	R\$ 3,1667	R\$ 633,34	
TOTAL DO LOTE 29 R\$ 4.625,02(quatro mil seiscentos e vinte e cinco reais e dois centavos)						

LOTE 30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	50	R\$ 229,6667	R\$11.483,34	
02	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	50	R\$140,3333	R\$7.016,67	
TOTAL DO LOTE 30 R\$ 18.500,01(dezoito mil e quinhentos reais e um centavos)						

LOTE 31

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	Bloco sextavado 20x20x8 cm, resistência 25 MPA	UN	8.000	R\$ 2,9167	R\$23.333,60	
TOTAL DO LOTE 31 R\$23.333,60 (vinte e três mil trezentos e trinta e três reais e sessenta centavos)						

LOTE 32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	PADRÃO DE LUZ COMPLETO DE 6 METROS - CONTENDO: 1 Haste de aterramento 2,40m x 16 mm, 1 Conector aterramento para hastea, 350 gr de massa para calafetar, 2 metros de cabo nu 10 mm aterramento, 1 caixa de aterramento padrão energiza de concreto, 2 eletroduto PVC 3" metros, 1 tampão 3" alumínio 76 mm, 2 tubos de 1" antichama PVC roscável, 2 luvas de 1" PVC para eletroduto roscável, 1 tubo 3/4 antichama PVC roscável, 1 luva 3/4 PVC para eletroduto roscável, 1 curva em "S" 3/4 PVC roscável, 2 curvas em "S" 1" P 4, 4 buchas e arruelas 1" de PVC, 2 bucha e arruela 3/4 de PVC, 2 cabegotes 1" de PVC, 1 caixa de medição monofásica padrão energiza, 2 armações de uma linha galvanizada a fogo, 2 roldanas de louça 72x72mm, 23 metros de cabo Hepr 10mm, 1 disjuntor monofásico 50ª pin, 1 conector tipo cunha 10mm, 6 conectores terminal tubular 10mm, 3 metros de fita de perfuração, 6 fechos para fita perfuração parafuso 1/4x 1 com porca, 3 parafusos 3/8 x 4 1/2, 6	UN	10	R\$ 433,9333	R\$4.339,33	

**ANEXO – I-TERMO DE REFÊNCIA
8-ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA**

	arruelas 1/2,					
02	<p>PADRÃO DE LUZ COMPLETO DE 7 METROS CONTENDO: 1 Haste de aterramento 2,40m x 16 mm, 1 Conector aterramento para hastea, 350 gr de massa para calafetar, 2 metros de cabo nu 10 mm aterramento, 1 caixa de aterramento padrão energiza de concreto, 3 eletroduto PVC 3" metros, 1 tampão 3" alumínio 76 mm, 3 tubos de 1" antichama PVC roscável, 4 luvas de 1" PVC para eletroduto roscável, 1 tubo 3/4 antichama PVC roscável, 1 luva 3/4 PVC para eletroduto roscável, 1 curva em "S" 3/4 PVC roscável, 2 curvas em "S" 1" P 4, 4 buchas e arruelas 1" de PVC, 2 bucha e arruela 3/4 de PVC, 2 cabeçotes 1" de PVC, 1 caixa de medição monofásica padrão energiza, 2 armações de uma linha galvanizada a fogo, 2 roldanas de louça 72x72mm, 27 metros de cabo Hepr 10mm, 1 disjuntor monofásico 50ª pin, 1 conector tipo cunha 10mm, 6 conectores terminal tubular 10mm, 4 metros de fita de perfuração, 8 fechos para fita perfuração parafuso 1/4x 1 com porca,</p>	UN	10	R\$478,3333	R\$4.783,33	
TOTAL DO LOTE 32 R\$9.122,66 (nove mil cento e vinte e dois reais e sessenta e seis centavos)						