

Dados do projeto
Nº do projeto: em proposta

Município: SAO DOMINGOS

Engenheiro: FERNANDA ZARDINELLO MACEDO

CREA: 152491-4

Data: 01/12/2023

BDI: 21 %

Descrição: 09 UNIDADES HABITACIONAIS

Obs:
Recursos do projeto
BADESC CIDADES: 100,00 %

Recursos Próprios: 0,00 %

PLACA DA OBRA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	3,00	380,34	1.141,02
			SUB-TOTAL (R\$)	1.141,02
SERVIÇOS INICIAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
LOCAÇÃO DE OBRA	M²	391,50	16,60	6.498,90
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	9,00	1.198,89	10.790,01
			SUB-TOTAL (R\$)	17.288,91
INFRAESTRUTURA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ARTS, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	18,00	1.263,99	22.751,82
FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M³	15,84	4.051,25	64.171,80
VIGAS BALDRAME	M³	17,19	4.006,03	68.863,66
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3M	M³	34,20	109,12	3.731,90
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M³	18,36	32,97	605,33
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	286,92	63,50	18.219,42
			SUB-TOTAL (R\$)	178.343,93
SUPRA ESTRUTURA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
VIGAS DE COBERTURA	M³	11,79	3.937,43	46.422,30
PILARES	M³	6,75	4.062,48	27.421,74
			SUB-TOTAL (R\$)	73.844,04
PAREDES	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	816,30	128,67	105.033,32
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	54,00	163,75	8.842,50
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	76,50	180,67	13.821,26
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃO DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO	M	76,50	177,23	13.558,10
			SUB-TOTAL (R\$)	141.255,18

COBERTURAS E PROTEÇÕES	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M ²	547,56	44,79	24.525,21
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=4MM	M ²	547,56	46,27	25.335,60
TESOURA EM MADEIRA	UNID.	63,00	485,61	30.593,43
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M ²	509,40	97,71	49.773,47
ACABAMENTO RODAFORRO	M	465,30	8,74	4.066,72
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM	M	64,80	83,14	5.387,47
			SUB-TOTAL (R\$)	139.681,90
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M ²	404,46	3,21	1.298,32
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5CM	M ³	12,06	204,46	2.465,79
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M ³	20,16	914,96	18.445,59
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	M ²	404,46	54,34	21.978,36
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M ²	M ²	33,48	81,87	2.741,01
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10M ²	M ²	143,55	53,54	7.685,67
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ²	M ²	173,61	66,44	11.534,65
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	352,17	9,67	3.405,48
			SUB-TOTAL (R\$)	69.554,87
REVESTIMENTO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M ²	767,88	5,95	4.568,89
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M ²	698,85	10,80	7.547,58
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M ²	661,68	50,95	33.712,60
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	M ²	698,85	71,14	49.716,19
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE	M ²	106,20	56,25	5.973,75

20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M ²	45,90	40,92	1.878,23
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M ²	236,88	63,60	15.065,57
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M ²	1.248,39	4,75	5.929,85
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	1.248,39	15,32	19.125,33
SUB-TOTAL (R\$)				143.517,99

ESQUADRIAS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M ²	15,12	675,28	10.210,23
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	27,00	1.098,49	29.659,23
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M ²	30,24	21,44	648,35
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M ²	90,72	21,44	1.945,04
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	138,53	1.246,77
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	51,84	521,12	27.014,86
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	3,78	1.003,59	3.793,57
SUB-TOTAL (R\$)				74.518,05

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UNID.	63,00	9,61	605,43
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	63,00	21,91	1.380,33
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00	41,83	752,94
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00	41,83	752,94
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	85,38	768,42
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	90,00	52,11	4.689,90
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	54,00	49,47	2.671,38
CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	44,61	401,49
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2"	UNID.	9,00	5,24	47,16
CAIXA RETANGULAR 4"X2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	81,00	25,06	2.029,86
CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	90,00	15,47	1.392,30
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	522,00	13,12	6.848,64
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA	M	405,00	22,17	8.978,85

CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	120,46	1.084,14
CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	18,90	170,10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMAS 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	747,00	3,65	2.726,55
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMAS 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.125,00	5,21	5.861,25
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0MM², ANTI-CHAMAS 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	11,07	2.988,90
CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFÁSICO	M	45,00	6,05	272,25
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO (KIT POSTINHO), INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO, PADRÃO CONCESSIONÁRIA CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	2.844,02	25.596,18
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	14,83	133,47
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	45,00	16,61	747,45
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	16,61	149,49
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00	27,11	487,98
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	162,39	1.461,51
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	339,15	3.052,35
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	89,45	805,05
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3M	UNID.	9,00	66,28	596,52
CABO DE COBRE NU 16MM² MEIO-DURO	M	18,00	19,14	344,52
			SUB-TOTAL (R\$)	77.797,35

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UNID.	9,00	304,48	2.740,32
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00	6,74	2.426,40
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	13,28	597,60
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UNID.	27,00	81,40	2.197,80
REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	79,21	712,89
REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	56,50	508,50
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UNID.	9,00	83,79	754,11
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	106,64	959,76
ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID.	18,00	19,36	348,48

ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID.	9,00	38,64	347,76
CAIXA DE ÁGUA POLIETILENO 310 L	UNID.	9,00	326,67	2.940,03
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	117,00	49,45	5.785,65
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	45,00	44,15	1.986,75
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	72,00	35,50	2.556,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	18,00	28,32	509,76
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UNID.	9,00	19,31	173,79
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	UNID.	9,00	461,58	4.154,22
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM	UNID.	18,00	183,94	3.310,92
FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	796,85	7.171,65
FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	859,20	7.732,80
SUMIDOURO	UNID.	9,00	1.635,00	14.715,00
			SUB-TOTAL (R\$)	62.630,19

LOUÇAS E METAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	119,93	1.079,37
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	26,98	242,82
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44X35,5CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	538,78	4.849,02
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	337,43	3.036,87
ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	9,00	48,15	433,35
KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UNID.	9,00	117,70	1.059,30
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	111,72	1.005,48
TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22L 60X46CM	UNID.	9,00	232,40	2.091,60
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	119,93	1.079,37
BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ÉSCORREDOR DUPLO DE *0,55X1,20*M	UNID.	9,00	261,18	2.350,62
			SUB-TOTAL (R\$)	17.227,80

SERVIÇOS FINAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M²	391,50	2,47	967,01
			SUB-TOTAL (R\$)	967,01
			TOTAL GERAL(R\$)	997.768,24