



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA "DORCELINA DE OLIVEIRA FOLADOR"

LOCAL: RUA DOS CAIUAS, 955, VILA ALBA

DATA BASE: AGESUL JANEIRO 2018 - SINAPI JANEIRO/18

BDI = 30% DE ACORDO COM ACORDAO 2622 (TCU)

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. REFORMA						
1.		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	0	EXECUÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTARES - ELETRICO / ELETRONICO, INCLUIE APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELETRICA - ENERGISA; PROJETO DE PSCIP INCLUSIVE APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS; HIDROSANITÁRIO; ESGOTO;	UNI	1,00	5.700,03	5.700,03
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>5.700,03</b>
2.		SERVICOS GERAIS DE CANTEIRO				
2.2	0101000101	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO /M2	M²	8,00	407,89	3.263,12
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.263,12</b>
3.		DEMOLICOES E RETIRADAS				
3.1	0201002000	SINAPI - 73899/001 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO /M3	M³	5,25	82,60	433,65
3.2	0201002032	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS OU PASTILHAS /M2	M²	54,00	9,48	511,92
3.3	0201002085	SINAPI - 97640 - REMOCAO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M²	42,52	1,22	51,87
3.4	0201002123	SINAPI - 97661 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	20,00	0,99	19,80
3.5	0201002136	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES /UN	UNI	1,00	79,66	79,66
3.6	0201002158	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 /M3	M³	15,00	22,80	342,00
3.7	0201002325	SINAPI - 97661 - REMOCAO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	300,00	0,51	153,00
3.8	0201002328	SINAPI - 97660 - REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	50,00	0,51	25,50
3.9	301002331	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	20,24	17,07	345,50
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.962,90</b>
4.		SERVICOS EM TERRA				
4.1	0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENCA DE AGUA) /M3	M³	0,90	54,03	48,63
4.2	0401001113	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	0,90	40,50	36,45
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>85,08</b>
5.		ESTRUTURA DE CONCRETO				
5.1		* FORMAS				
5.1.1	0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	11,67	67,08	782,82
5.1.2	S 92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M²	0,13	72,79	9,46
5.2		* FERRAGEM				
5.2.1	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	21,00	10,23	214,83
5.2.2	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	126,00	12,64	1.592,64
5.3		* CONCRETO				
5.3.1	0601003000	LASTO DE BRITA 02 /M3	M³	0,20	110,72	22,14
5.3.2	0601003006	SINAPI - 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M³	1,40	111,19	155,67
5.3.3	0601003019	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA /M3	M³	1,40	383,68	537,15
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.314,71</b>
6.		ALVENARIA				

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1. REFORMA</b>						
6.1	0801000102	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	59,85	71,12	4.256,53
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.256,53</b>
<b>7.</b>		<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>				
	0901000101	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 7M ATE 10M /M2	M²	30,00	120,17	3.605,10
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.605,10</b>
<b>8.</b>		<b>COBERTURA</b>				
8.1	94216 - COMPOSTO	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M²	301,00	98,97	29.789,97
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>29.789,97</b>
<b>9.</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
9.1		* DE FERRO				
9.1.1	1101002012	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COM GUARNICAO, COMPLETA /M2	M²	7,83	439,28	3.439,56
9.1.2	1101002028	SINAPI - 73932/001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" /M2	M²	28,20	360,78	10.174,00
9.1.3	1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.) /M2	M²	8,40	722,28	6.067,15
9.1.4	1101002023	PORTAO EM CHAPA FRISADA (LAMBRIL), INCLUSIVE FERRAGENS, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 2 FOLHAS - PARA VEICULOS - ANEXO A-047 (ESQ.) /M2	M²	4,00	403,94	1.615,76
9.1.5	1101002016	PORTA EM PERFIL CHAPA DOBRADA N.18, INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME DETALHE:- DE CORRER (EXCLUSIVE VIDRO) ANEXO A-046 /M2	M²	3,78	424,00	1.602,72
9.2		* FERRAGENS				
9.2.1	1101003018	SINAPI - 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015 /UN	UNI	6,00	87,24	523,44
9.2.2	1101003030	SINAPI - 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO /UN	UNI	6,00	39,66	237,96
9.2.3	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FE CHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UNI	1,00	669,46	669,46
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>24.330,05</b>
<b>10.</b>		<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>				
10.1		* LUMINARIAS E ACESSORIOS				
10.1.1	1201001109	SPOT SIMPLES CROMADO MOD. 202/1 DA DAVAL OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA (PL) 20W /UN	UNI	30,00	112,62	3.378,60
10.1.2	1201001120	LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 8W, GOLDEN OU SIMILAR /UN	UNI	5,00	73,18	365,90
	S 93041	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	20,00	82,62	1.652,40
10.2		* INTERRUPTORES E TOMADAS				
10.2.1	1201002000	SINAPI - 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	20,00	28,04	560,80
10.2.2	1201002002	SINAPI - 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	10,00	44,59	445,90
10.2.3	1201002004	SINAPI - 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	5,00	61,17	305,85
10.2.4	1201002006	SINAPI - 91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	2,00	25,18	50,36
10.2.5	1201002029	SINAPI - 91996 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	10,00	32,68	326,80
10.2.6	1201002031	SINAPI - 91997 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	8,00	35,89	287,12
10.2.7	1201002033	SINAPI - 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	50,00	48,13	2.406,50

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QND E ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1. REFORMA</b>						
10.2.8	1201002046	TOMADA DE EMBUTIR PARA LOGICA RJ-45 (FEMEA) DA FURUKAWA OU SIMILAR /UN	UNI	10,00	68,19	681,90
10.3		* FIOS E CABOS DE COBRE				
10.3.1	1201003000	FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, TIPO PIRASTIC ANTIFLAN DA PIRELLI OU SIMILAR, NA(S) BITOLA(S):- 2,5 MM2 /M	M	1.200,00	5,68	6.816,00
10.3.2	1201003002	- 4,0 MM2 /M	M	500,00	7,05	3.525,00
10.3.3	1201003054	SINAPI - 92990 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /M	M	150,00	44,14	6.621,00
10.3.4	1201003077	SINAPI - 73768/002 - CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	200,00	2,57	514,00
10.3.5	1201003080	CABO UTP - CATEGORIA 5.E /M	M	500,00	7,18	3.590,00
10.4		* ELETRODUTOS				
10.4.1	S91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	6,64	1.992,00
10.4.2	S91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	7,37	2.211,00
10.5		* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS				
10.5.1	1201005017	QUADRO DE DISTRIBUICAO, TIPO QDETG, EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A, CEMAR OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICA(OES):- 50 DISJUNTORES - COM GERAL C/CA /UN	UNI	1,00	1.865,66	1.865,66
10.5.2	1201005038	SINAPI - 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	20,00	13,17	263,40
10.5.3	1201005039	SINAPI - 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	20,00	13,17	263,40
10.5.4	1201005057	SINAPI - 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	10,00	62,34	623,40
10.5.5	1201005058	SINAPI - 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	10,00	62,34	623,40
10.5.6	1201005086	SINAPI - 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	10,00	78,31	783,10
10.5.7	1201005088	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 70A STECK, SIEMENS OU SIMILAR /UN	UNI	1,00	117,03	117,03
10.5.8	1201005122	SINAPI - 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UNI	1,00	602,68	602,68
10.5.9	1201005404	SINAPI - 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	46,00	8,57	394,22
10.5.10	1201005422	SINAPI - 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA /UN	UNI	3,00	173,54	520,62
10.6.		* DIVERSOS				
10.6.1	1201007010	RELE FOTOELETRICO MAGNETICO, PARA COMANDO AUTOMATICO DE ILUMINACAO, MODELO RM-74/M COM BASE, USO EXTERNO MODELO BRM-1 DA ILUMATIC OU SIMILAR /UN	UNI	4,00	47,06	188,24
10.6.2	1201007034	VENTILADOR DE TETO, TIPO COMERCIAL, COM TRES PAS METALICAS, FABRICACAO VENTI-DELTA OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	276,90	553,80
10.6.3	1201007038	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 40CM /UN	UNI	1,00	426,43	426,43
10.6.4	1201007074	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) /M	M	100,00	5,38	538,00
10.7		* PADRAO E ACESSORIOS				
10.7.1	1201009018	ENTR. DE SERV. EM BAIXA TENSÃO, C/ CX. DE MEDICAO INDIRETA E CAIXA P/DISJUNTOR PADRAO ENERGISA, INSTALADA EM MURETA DE ALV. (1 1/2 VEZ), MED.(2,20 X 2,00)M, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- TRIFASICO DE 57,2 A 75,0 KW /UM	UNI	1,00	9.048,96	9.048,96
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>52.543,47</b>
11.		<b>INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS</b>				
11.1		* AGUA FRIA				
11.1.1	1301001000	ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) /M	M	50,00	5,38	269,00

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. REFORMA						
11.1.2	1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	21,27	1.063,50
11.1.3	1301001062	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	29,42	1.471,00
11.1.4	1301001064	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	10,00	43,63	436,30
11.1.5	1301001072	CONEXAO AZUL, COM BUCHA DE LATAO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JOELHO 90º. - 25 MM /UN	UNI	2,00	13,18	26,36
11.2.		* LOUCAS				
11.2.1	1301002000	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, LINHA SAVEIRO DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGACAO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS (ESTEVEES OU SIMILAR) /UN	UNI	4,00	515,96	2.063,84
11.2.2	1301002004	ASSENTO PLASTICO CELITE OU SIMILAR /UN	UNI	4,00	32,38	129,52
11.2.3	1301002018	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIO, COM COLUNA, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS) /UN	UNI	1,00	516,76	516,76
11.2.4	1301002022	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS - ESTEVEES OU SIMILAR) /UN	UNI	2,00	500,80	1.001,60
11.2.5	1301002029	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016 /UN	UNI	6,00	42,42	254,52
11.3		* TORNEIRAS E REGISTROS				
11.3.1	1301003011	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FISICO BENEFICI REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	1,00	582,86	582,86
11.3.2	1301003015	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PARA USO GERAL/TANQUE, REF.1158 COD. 0224706 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	78,21	156,42
11.3.3	1301003058	TORNEIRA PARA USO GERAL/JARDIM REF.1130 LINHA PERTUTTI COD. 000222806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	3,00	64,03	192,09
11.3.4	1301003026	SINAPI - 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UNI	3,00	90,78	272,34
11.3.5	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	1,00	258,92	258,92
11.3.6	1301003200	REGISTRO DE PRESSAO AMARELO DE 3/4", DA DECA OU SIMILAR /UN	UNI	5,00	63,44	317,20
11.3.7	1301003209	SINAPI - 89984 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014 /UN	UNI	5,00	80,28	401,40
11.3.8	1301003249	SINAPI - 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 /UN	UNI	3,00	160,54	481,62
11.3.9	1301003520	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E GATILHO, REF. 00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	212,42	424,84
11.4		* DIVERSOS				
11.4.1	1301004001	TROCA DE REPARO DE VALVULA /UN	UNI	4,00	72,77	291,08
11.4.2	1301004008	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA, DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	4,00	244,39	977,56
11.4.3	1301004009	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO (BASE), DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	181,26	362,52
11.4.4	1301004012	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL) /UN	UNI	2,00	24,22	48,44
11.4.5	1301004043	SIFAO DE PVC (CIPLA OU SIMILAR) PARA TANQUE /UN	UNI	2,00	24,35	48,70
11.4.6	1301004050	SINAPI - 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 /UN	UNI	2,00	456,44	912,88
11.4.7	1301004052	CUBA DE AÇO INOX SIMPLES DE (60 X 50 X 40) CM, COM VALVULA AMERICANA E SIFAO CROMADOS (ESTEVEES OU SIMILAR), INCLUSIVE LAJE DE REFORCO EM CONCRETO (4 CM) /C.J	UNI	1,00	1.390,21	1.390,21

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1. REFORMA</b>						
11.4.8	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	UNI	3,00	56,88	170,64
11.4.9	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016 /UN	UNI	3,00	59,36	178,08
11.4.10	1301004080	CAIXA PARA ABRIGO DE TORNEIRA DE JARDIM - ANEXO H.S.-043 (D) /UN	UNI	3,00	151,63	454,89
11.4.11	1301004092	DESENTUPIAMENTO DE ESGOTO /M	M	100,00	8,37	837,00
11.4.12	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	200,00	55,11	11.022,00
11.4.13	1301005191	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(QES):- (30X30X30)CM /UN	UNI	3,00	173,46	520,38
11.5		* AGUAS PLUVIAIS				
11.5.1	1301006096	GRELHA EM FERRO REMOVIVEL, CONTORNO EM FERRO CANTONEIRA DE 7/8" X 1/8" E FERRO CHATO DE 3/4" X 1/8", ESPACADOS A CADA 1,00CM, COM PORTA GRELHA EM FERRO CANTONEIRA DE 1" X 3/16", MODULO DE (0,40 X 1,00)M, INCL. FUNDO ANTICORROSIVO - ANEXO HS-090 /M	M	10,00	473,42	4.734,20
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>32.268,67</b>
12.		<b>INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO</b>				
12.1	1401000150	SINAPI - 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO /UN	UNI	3,00	200,82	602,46
12.2	1401000152	SINAPI - 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO /UN	UNI	3,00	194,83	584,49
12.3	1401000154	SINAPI - 83634 - EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UNI	3,00	594,83	1.784,49
12.4	1401000164	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) /UN	UNI	9,00	37,51	337,59
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.309,03</b>
13.		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				
13.1	1501000100	SINAPI - 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 /M2	M²	119,70	3,61	432,12
13.2	1501000104	SINAPI - 87531 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALIS	M²	119,70	28,93	3.462,92
13.3	1501000109	SINAPI - 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 /M2	M²	75,60	64,53	4.878,47
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>8.773,51</b>
14.		<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>				
14.1	1601000117	FORRO DE PVC FRISADO, REGUA DE 10CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, INCLUSO ESTRUTURA DE SUSTENTACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M2	M²	42,52	34,97	1.486,92
14.2	1601000102	SINAPI - 96117 - FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017 /M2	M²	20,00	99,35	1.987,00
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.473,92</b>
15.		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>				
15.1	1701000110	SINAPI - 87257 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 /M2	M²	20,24	74,89	1.515,77
15.2	1701000165	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENFIRAR NO TRACO 1:1:4 /M	M	2,70	109,60	295,92
15.3	1701000131	SINAPI - 94997 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 /M2	M²	22,50	81,41	1.831,73

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. REFORMA						
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.643,42</b>
16.		<b>VIDROS</b>				
16.1	1801000102	SINAPI - 72122 - VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM /M2	M²	20,00	120,58	2.411,60
16.2	1801000112	SINAPI - 72119 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	6,20	248,81	1.542,62
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.954,22</b>
17.		<b>PINTURA</b>				
17.1	1901003010	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS (SUPERFICIES VELHAS) EM 1(UMA) DEMAOS /M2	M²	4.661,10	7,63	35.564,19
17.2	1901003110	SINAPI - 88487 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014 /M2	M²	4.661,10	9,80	45.678,78
17.3	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014 /M2	M²	3.403,26	12,32	41.928,16
17.4	1901003140	SINAPI - 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS /M2	M²	508,40	13,98	7.107,43
17.5	1901003193	SINAPI - 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOIVER ( AR-COMPRI-MIDO) /M2	M²	44,00	18,29	804,76
17.6	1901003210	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APARELHADAS EM 2(DUAS) DEMAOS /M2	M²	1.257,84	19,02	23.924,12
17.7	1901003215	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS MADEIRA EM 2(DUAS) DEMAOS (REFORMA) /M2	M²	26,46	18,75	496,13
17.8	1901003140	SINAPI - 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS /M2	M²	281,60	13,98	3.936,77
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>159.440,34</b>
18.		<b>ACESSIBILIDADE</b>				
18.1	2401001000	ASSENTO UNIVERSAL PARA BACIA SANITARIA PARA P.N.E., EM POLIPROPILENO LINHA EVOLUTION SOFT CLOSE DA TUPAN OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	92,24	184,48
18.2	2401001005	SINAPI - 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2016 /UN	UNI	2,00	1.198,64	2.397,28
18.3	2401001015	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	613,44	1.226,88
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.808,64</b>
19.		<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>				
19.1	2001003005	DIVISORIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDA EM AMBAS AS FACES, ESP=2CM /M2	M²	24,50	824,77	20.206,87
19.2	2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUSIVE FRONTAO DE 7CM /M2	M²	4,80	702,23	3.370,70
19.3	2001003028	ARMARIO SOB BANCADA DE MDF FORMICADO DUPLO - ANEXO A-133 (S.C.) /M	M	6,30	1.040,00	6.552,00
19.4	2001003044	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS /UN	UNI	11,00	67,39	741,29
19.5	2001003990	ABRIGO PARA GAS, EM TIJOLO COMUM INTERTRAVADO E LAJE EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO E PINTADO MEDINDO:- (2,00 X 0,95)M, H=2,27M - PARA 2 CILINDROS DE 45KG /UN	UNI	1,00	3.294,82	3.294,82
19.6	S 83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE BT25 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNI	6,00	535,05	3.210,30
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>37.375,98</b>
20.		<b>LIMPEZA</b>				
20.1	2201000010	SINAPI - 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	301,00	2,67	803,67
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>803,67</b>
<b>TOTAL DA REFORMA</b>					<b>R\$385.702,36</b>	