



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

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA NO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO
LOCAL: RUA CAFELANDIA, JARDIM AGUA BOA
DATA BASE: AGESUL JANEIRO/2018; SINAPI JANEIRO/2018
BDI = 30% DE ACORDO COM ACORDAO 2622 (TCU)

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.		SERVICOS INICIAIS				
1.1	0	EXECUÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTARES - ELETRICO / ELETROICO, INCLUI APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELETRICA - ENERGISA; PROJETO DE PSCIP INCLUSIVE APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS; HIDROSANITÁRIO; ESGOTO, ESTRUTURA METALICA ESTRUTURAL	UNI	1,00	14.431,76	14.431,76
		SUBTOTAL				14.431,76
2.		SERVICOS GERAIS DE CANTEIRO				
2.1	0101000101	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO /M2	M²	8,00	407,89	3.263,12
		SUBTOTAL				3.263,12
3.		DEMOLICOES E RETIRADAS				
3.1	0201002002	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M3	M³	8,20	43,93	360,23
3.2	0201002009	SINAPI - 97627 - DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M3	M³	10,00	195,47	1.954,70
3.3	0201002032	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS OU PASTILHAS /M2	M²	210,00	9,48	1.990,80
3.4	0201002046	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO /M3	M³	17,60	185,76	3.269,38
3.5	0201002051	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO /M2	M²	680,00	13,27	9.023,60
3.6	0201002085	SINAPI - 97640 - REMOCAO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	M²	305,00	1,22	372,10
3.7	0201002088	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO (ONDULADA) /M2	M²	305,00	7,76	2.366,80
3.8	0201002102	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	M²	58,80	9,48	557,42
3.9	0201002123	SINAPI - 97665 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	UNI	20,00	0,99	19,80
3.10	0201002140	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	UNI	10,00	9,45	94,50
3.11	0201002142	RETIRADA DE VALVULA DE DESCARGA /UN	UNI	10,00	31,30	313,00
3.12	0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (7 DIAS) /UN	UNI	20,00	260,00	5.200,00
3.13	0201002310	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS /M	M	100,00	3,37	337,00
3.14	0201002322	SINAPI - 97632 - DEMOLICAO DE RODAPE CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M	M	200,00	1,95	390,00
3.15	0201002325	SINAPI - 97661 - REMOCAO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M	M	2.000,00	0,51	1.020,00
		SUBTOTAL				27.269,33
4.		FUNDACAO				
4.1	0301000104	ESTACA A TRADO (BROCA) COM CONCRETO FCK=20,0 MPA, CONTROLE TIPO B, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE FERRAGEM, COM OS DIAMETROS:- 20CM /M	M	6,00	37,36	224,16
		SUBTOTAL				224,16
5.		SERVICOS EM TERRA				
5.1	0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENCA DE AGUA) /M3	M³	1,50	54,03	81,05
		SUBTOTAL				81,05
6.		ESTRUTURA DE CONCRETO				
6.1		* FORMAS				
6.1.1	0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	M²	8,15	67,08	546,70
6.1.2	S 92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA E = 25MM	M²	3,60	72,79	262,04
6.2		* FERRAGEM				
6.2.1	0601002000	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	10,00	10,23	102,30

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QND E ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.2.2	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	67,50	12,64	853,20
6.3		* CONCRETO				
6.3.1	0601003006	SINAPI - 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M³	0,61	110,72	67,54
6.3.2	0601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	M³	0,14	111,19	15,57
6.3.3	0601003019	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA /M3	M³	0,75	383,68	287,76
		SUBTOTAL				2.135,11
7.		IMPERMEABILIZACAO				
7.1	0701000100	SINAPI - 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 /M2	M²	200,70	3,61	724,53
7.2	0701000106	SINAPI - 5968 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. /M2	M²	200,70	41,00	8.228,70
		SUBTOTAL				8.953,23
8.		ALVENARIA				
8.1	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	22,00	71,12	1.564,64
8.2	0801000122	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK=13,5MPa. CONTROLE TIPO "B" /M3	M³	0,61	2.162,81	1.319,31
		SUBTOTAL				2.883,95
9.		ESTRUTURA DE COBERTURA				
9.1	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	KG	3.660,00	16,90	61.854,00
		SUBTOTAL				61.854,00
10.		COBERTURA				
10.1	1001000102	SINAPI - 94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 /M2	M²	20,00	33,58	671,60
10.2	1001000132	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5MM /M2	M²	305,00	43,81	13.362,05
10.3	1001000191	SINAPI - 94228 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 /M	M	25,12	66,55	1.671,74
10.4	1001000192	SINAPI - 94231 - RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 /M	M	25,12	36,01	904,57
		SUBTOTAL				16.609,96
11.		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
11.1	1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.) /M2	M²	15,70	722,28	11.339,80
11.2	1101002012	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COM GUARNICAO, COMPLETA /M2	M²	10,80	439,28	4.744,22
11.3	1101002050	GUARDA CORPO EM TUBO IND. 2.1/2" CH.18, FIXADO EM PILARETES DE TUBO IND. 2.1/2" CH 18, FECHAMENTO EM TUBO IND. 1" CH 18 A CADA 15CM, INCLUS. FUNDO E ESMALTE SINTETICO, AMBOS EM DUAS DEMAOS, CONF. DETALHE ANEXO (A-15.001) /M	M	8,25	381,47	3.147,13
11.4	1101002058	CORRIMAO DUPLO LATERAL EM TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CH 18, COM ALTURAS DE H=0.70M E H=0.92M EM TUBO DE ACO IND. 1.1/2" CH 18, FIXADOS EM PAREDE COM BUCHA S12, INCLUSIVE FUNDO E ESMALTE SINTETICO, AMBOS EM 2 DEMAOS, CONF. DET. ANEXO (A-15.008) /M	M	2,05	148,98	305,41
11.5	1101003030	SINAPI - 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO /UN	UNI	8,00	39,66	317,28
		SUBTOTAL				19.853,84
12.		INSTALACOES ELETRICAS				
12.1		* LUMINARIAS E ACESSORIOS				
12.1.1	1201001006	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W, INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA (PL) 20W /UN	UNI	15,00	95,69	1.435,35
12.1.2	1201001015	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W /UN	UNI	36,00	52,29	1.882,44

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QND E ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.1.3	1201001127	TIPO INDUSTRIAL, MODELO FLT 12-5 DA FORTLIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA MISTA DE 160 W DA PHILIPS, OSRAM OU SIMILAR /C.I	CJ	15,00	401,18	6.017,70
12.1.4	1201001136	PROJETOR RETANGULAR FECHADO CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO E FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO INCLUSIVE LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W E REATOR EXTERNOS /C.I	CJ	2,00	270,24	540,48
12.2		* INTERRUPTORES E TOMADAS				
12.2.1	1201002000	SINAPI - 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	10,00	28,04	280,40
12.2.2	1201002028	SINAPI - 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	3,00	40,01	120,03
12.2.3	1201002030	SINAPI - 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /UN	UNI	30,00	29,84	895,20
12.2.4		* FIOS E CABOS DE COBRE				
12.2.5	1201003000	FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, TIPO PIRASTIC ANTIFLAN DA PIRELLI OU SIMILAR, NA(S) BITOLA(S):- 2,5 MM2 /M	M	3.000,00	5,68	17.040,00
12.2.6	1201003002	- 4,0 MM2 /M	M	1.000,00	7,05	7.050,00
12.2.7	1201003004	- 6,0 MM2 /M	M	100,00	8,35	835,00
12.2.8	1201003050	SINAPI - 92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 /M	M	100,00	23,13	2.313,00
12.2.9	1201003076	SINAPI - 73768/001 - FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	100,00	1,76	176,00
12.2.10	1201003080	CABO UTP - CATEGORIA 5.E /M	M	500,00	7,18	3.590,00
12.3		* ELETRODUTOS				
12.3.1	S 91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TRMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	6,64	1.992,00
12.3.2	S 91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	7,37	737,00
12.3.3	S 91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,62	962,00
12.4		* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS				
12.4.1	1201005018	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO P/ CHAVE GERAL, C/ BARRAMENTO TRIFASICO 225A, CEMAR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UNI	1,00	1.803,26	1.803,26
12.4.2	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	10,00	12,23	122,30
12.4.3	1201005038	SINAPI - 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	5,00	13,17	65,85
12.4.4	1201005039	SINAPI - 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	5,00	13,17	65,85
12.4.5	1201005056	SINAPI - 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	5,00	60,37	301,85
12.4.6	1201005057	SINAPI - 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	5,00	62,34	311,70
12.4.7	1201005086	SINAPI - 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 /UN	UNI	5,00	78,31	391,55
12.4.8	1201005089	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A STECK, SIEMENS OU SIMILAR /UN	UNI	1,00	147,77	147,77
12.4.9	1201005470	CAIXA PARA SOM AMBIENTE DE SOBREPOR FIXADO NA PAREDE COM POT. 40W /PAR	PAR	10,00	373,13	3.731,30
12.5		* DIVERSOS				
12.5.1	1201007010	RELE FOTOELETRICO MAGNETICO, PARA COMANDO AUTOMATICO DE ILUMINACAO, MODELO RM-74/M COM BASE, USO EXTERNO MODELO BRM-1 DA ILLUMATIC OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	47,06	94,12
12.5.2	1201007034	VENTILADOR DE TETO, TIPO COMERCIAL, COM TRES PAS METALICAS, FABRICACAO VENTI-DELTA OU SIMILAR /UN	UNI	5,00	276,90	1.384,50
12.5.3	1201007038	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 40CM /UN	UNI	1,00	426,43	426,43

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QND E ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.5.4		* SUBTACAO E ACESSORIOS				
12.5.5	1201008030	POSTO C/ TRANSF. TRIF. WEG, TRAFU OU SIM., DE 150KVA-15KV, EM 01 POSTE DUPLO T (ESTR. H) DE 10/600KGF, C/ CX. DE MED. DE DEMANDO E REATIVA, CX. P/ TC E CHAVE BLIND., EM MURETA DE ALV. (1 1/2VEZ), MED.(2,00X2,00)M, CONFORME PADRAO ENERGISA /UN	UNI	1,00	38.446,08	38.446,08
		SUBTOTAL				93.159,16
13.		INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS				
13.1		* AGUA FRIA				
13.1.1	1301001000	ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) /M	M	30,00	5,38	161,40
13.1.2	1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	30,00	21,27	638,10
13.1.3	1301001062	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	10,00	29,42	294,20
13.1.4	1301001072	CONEXAO AZUL, COM BUCHA DE LATAO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JOELHO 90º - 25 MM /UN	UNI	10,00	13,18	131,80
13.1.5	1301001184	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO, COM TAMPA, BAKOF OU SIMILAR, NO(S) VOLUME(S):- 1000 LITROS /UN	UNI	2,00	470,08	940,16
13.1.6	1301001210	SINAPI - 94796 - TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACAO DE AGUA. AF_06/2016 /UN	UNI	2,00	53,78	107,56
13.2		* LOUCAS				
13.2.1	1301002000	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, LINHA SAVEIRO DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGACAO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS (ESTEVEIS OU SIMILAR) /UN	UNI	7,00	515,96	3.611,72
13.2.2	1301002004	ASSENTO PLASTICO CELITE OU SIMILAR /UN	UNI	7,00	32,38	226,66
13.2.3	1301002014	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA, DA CELITE OU SIMILAR, COM PERTENCES, INCLUSIVE VALVULA C/ FECHAMENTO AUTOMATICO, L.C., ANTIVANDALISMO PRESSMATIC MICTORIO COD. 17015006 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	1.143,91	2.287,82
13.2.4	1301002022	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS - ESTEVES OU SIMILAR) /UN	UNI	10,00	500,80	5.008,00
13.3		* TORNEIRAS E REGISTROS				
13.3.1	1301003011	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FISICO BENEFICI REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	582,86	1.165,72
13.3.2	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
13.3.3	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 /UN	UNI	3,00	90,78	272,34
13.3.4	1301003052	TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM COM BICO DE 3/4", REF.1128 DA PEVILON OU SIMILAR /UN	UNI	3,00	22,91	68,73
13.3.5	1301003066	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	10,00	206,08	2.060,80
13.3.6	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	2,00	80,28	160,56
13.3.7	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	UNI	11,00	56,88	625,68
13.3.8	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016 /UN	UNI	11,00	59,36	652,96
13.4		* ESGOTO				
13.4.1	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	100,00	28,91	2.891,00
13.4.2	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	100,00	55,11	5.511,00
13.4.3	1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	M	100,00	4,60	460,00
13.4.4	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	M	100,00	4,50	450,00

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QND E ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.4.5	1301005156	SINAPI - 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 /UN	UNI	3,00	26,26	78,78
13.5		* AGUAS PLUVIAIS				
13.5.1	1301006002	TUBO DE QUEDA, COM TUBO DE PVC RIGIDO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 100 MM /M	M	20,00	41,99	839,80
		SUBTOTAL				28.801,21
14.		INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO				
14.1	1401000150	SINAPI - 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO /UN	UNI	4,00	200,84	803,36
14.2	1401000152	SINAPI - 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO /UN	UNI	4,00	194,83	779,32
14.3	1401000154	SINAPI - 83634 - EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UNI	1,00	594,83	594,83
14.4	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	15,00	37,51	562,65
		SUBTOTAL				2.740,16
15.		REVESTIMENTO DE PAREDES				
15.1	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	44,00	3,61	158,84
15.2	1501000105	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, ESP=25MM /M2	M²	44,00	40,90	1.799,60
15.3	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	200,70	64,53	12.951,17
		SUBTOTAL				14.909,61
16.		REVESTIMENTO DE FORROS				
16.1	1601000100	SINAPI - 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014 /M2	M²	374,70	3,20	1.199,04
16.2	1601000115	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO AF 05/2017 P /M2	M²	305,00	45,64	13.920,20
		SUBTOTAL				15.119,24
17.		REVESTIMENTO DE PISOS				
17.1	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	130,00	74,89	9.735,70
17.2	1701000111	SINAPI - 88650 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM AF 06/2014 /M	M	35,13	13,48	473,55
17.3	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	M²	550,00	19,98	10.989,00
17.4	1701000120	SINAPI - 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILACAO PLASTICAS /M2	M²	550,00	134,95	74.222,50
17.5	1701000124	RODAPE DE GRANILITE COM 10 CM DE ALTURA (TIPO HOSPITAL) /M	M	130,65	44,99	5.877,94
17.6	1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M²	550,00	20,46	11.253,00
17.7	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	177,00	81,41	14.409,57
17.8	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	63,20	109,60	6.926,72
17.9	1701000193	REGULARIZACAO DE BASE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 ESPESSURA 2CM, PARA ASSENTAMENTO DE LADRILHO CERAMICO COM ARGAMASSA COLANTE /M2	M²	130,00	18,51	2.406,30
		SUBTOTAL				136.294,28
18.		VIDROS				

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.1	1801000102	SINAPI - 72122 - VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM /M2	M²	20,00	120,58	2.411,60
18.2	1801000112	SINAPI - 72119 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO /M2	M²	105,00	248,81	26.125,05
		SUBTOTAL				28.536,65
19.		PINTURA				
19.1	1901003010	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS (SUPERFICIES VELHAS) EM 1(UMA) DEMAOS /M2	M²	969,80	7,63	7.399,57
19.2	1901003030	SINAPI - 88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	374,70	23,08	8.648,08
19.3	1901003115	SINAPI - 88486 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	374,70	10,87	4.072,99
19.4	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M²	984,88	12,32	12.133,72
19.5	1901003140	SINAPI - 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS /M2	M²	482,00	13,98	6.738,36
19.6	1901003190	SINAPI - 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA /M2	M²	190,00	25,96	4.932,40
19.7	1901003210	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APARELHADAS EM 2(DUAS) DEMAOS /M2	M²	275,72	19,02	5.244,19
19.8	1901003505	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO ARRANHADO, COR INORGANICA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA MALHA MEDIA, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR /M2	M²	1.049,75	27,72	29.099,07
		SUBTOTAL				78.268,38
20.		ACESSIBILIDADE				
20.1		* LOUCAS				
20.1.1	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
20.1.2	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
20.1.3	2401001015	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UNI	2,00	612,14	1.224,28
20.1.4	2401001020	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UNI	2,00	257,96	515,92
20.2		* ACESSORIOS				
20.2.1	2401002000	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM /UN	UNI	4,00	157,20	628,80
20.2.2	2401002040	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (CORES) 50MMX20M REF. TB-84 DA TOTAL WALK ACESSIBILIDADE OU SIMILAR /M	M	11,00	23,13	254,43
20.3		* REVESTIMENTO DE PISOS				
20.3.1	2401003000	PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 20X20X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5M COM TRACO 1:4 /UN	UNI	337,00	6,16	2.075,92
20.3.2	2401003005	PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 20X20X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4 /M	M	12,00	27,43	329,16
		SUBTOTAL				7.610,27
21.		SERVICOS COMPLEMENTARES				
21.1	2001003005	DIVISORIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDA EM AMBAS AS FACES, ESP=2CM /M2	M²	25,75	824,77	21.237,83
21.2	2001003044	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS /UN	UNI	14,00	67,39	943,46
21.3	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TROCA DE MADEIRAMENTO PARA CAMPO DE BOCHA INCLUSIVE PINTURA ESMALTE DUAS DEMAOS	UNI	1,00	1.484,86	1.484,86
21.4	0	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA GROSSA PARA O CAMPO DE BOCHA	M³	12,00	135,66	1.627,92
		SUBTOTAL				25.294,07
22.		LIMPEZA				
22.1	2201000010	SINAPI - 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	1.277,00	2,67	3.409,59
591702		SUBTOTAL				3.409,59
TOTAL DO ORÇAMENTO					591.702,13	