

Nº OPERAÇÃO 852313/2017/MS/CAIXA	Nº SICONV 852313/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Posse	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09/19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Posse/GO

CURVA ABC

LEGENDA	FAIXA
A	0,00% a 50,00%
B	50,00% a 80,00,00%
C	80,00% a 100,00%

VALOR DA OBRA R\$ 498.176,23

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO T.	%	% AC.	FAIXA
1.9.23.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,40	R\$ 86,35	R\$ 28.875,44	5,80%	5,80%	A
1.12.11.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,60	R\$ 758,01	R\$ 25.469,14	5,11%	10,91%	A
1.1.1.	COMPOS	C-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,50	R\$ 48.332,38	R\$ 24.166,19	4,85%	15,76%	A
1.10.3.	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	192,12	R\$ 122,90	R\$ 23.611,55	4,74%	20,50%	A
1.5.2.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	276,36	R\$ 69,65	R\$ 19.248,47	3,86%	24,36%	A


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

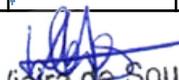
1.5.6.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	540,72	R\$ 35,05	R\$ 18.952,24	3,80%	28,17%	A
1.10.2.	SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	264,04	R\$ 53,43	R\$ 14.107,66	2,83%	31,00%	A
1.4.6.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	283,61	R\$ 47,02	R\$ 13.335,34	2,68%	33,68%	A
1.6.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	279,24	R\$ 43,35	R\$ 12.105,05	2,43%	36,11%	A
1.6.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	279,24	R\$ 43,07	R\$ 12.026,87	2,41%	38,52%	A
1.2.1.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,00	R\$ 834,12	R\$ 11.677,68	2,34%	40,86%	A
1.11.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	245,77	R\$ 47,14	R\$ 11.585,60	2,33%	43,19%	A
1.11.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	754,92	R\$ 13,55	R\$ 10.229,17	2,05%	45,24%	A
1.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	22,47	R\$ 387,28	R\$ 8.702,18	1,75%	46,99%	A
1.4.9.	COMPOS	C-07	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	93,86	R\$ 87,32	R\$ 8.195,86	1,65%	48,64%	A


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.10.7.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	15,84	R\$ 515,54	R\$ 8.166,15	1,64%	50,27%	B
1.11.7.	AGETOP	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	754,92	R\$ 10,13	R\$ 7.647,34	1,54%	51,81%	B
1.9.34.	AGETOP	70516	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	100,00	R\$ 74,77	R\$ 7.477,00	1,50%	53,31%	B
1.9.18.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	63,00	R\$ 118,17	R\$ 7.444,71	1,49%	54,80%	B
1.15.2.	SINAPI-I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	52,00	R\$ 134,67	R\$ 7.002,84	1,41%	56,21%	B
1.5.8.	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	245,77	R\$ 28,36	R\$ 6.970,04	1,40%	57,61%	B
1.11.8.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04	R\$ 25,50	R\$ 6.580,02	1,32%	58,93%	B
1.14.12.	Cotação	COT-4	Painel Alarme Medicinal OX c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	R\$ 711,42	R\$ 6.402,78	1,29%	60,22%	B
1.14.13.	Cotação	COT-5	Painel Alarme Medicinal Vc c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	R\$ 711,42	R\$ 6.402,78	1,29%	61,50%	B
1.14.14.	Cotação	COT-3	Painel Alarme Medicinal AR c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	R\$ 711,42	R\$ 6.402,78	1,29%	62,79%	B
1.14.9.	Cotação	COT-10	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1/2" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	18,00	R\$ 347,02	R\$ 6.246,36	1,25%	64,04%	B
1.2.3.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00	R\$ 329,52	R\$ 5.931,36	1,19%	65,23%	B
1.14.2.	SINAPI-I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	170,93	R\$ 32,78	R\$ 5.603,09	1,12%	66,36%	B
1.3.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,20	R\$ 55,10	R\$ 5.576,12	1,12%	67,47%	B
1.11.5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	232,17	R\$ 22,75	R\$ 5.281,87	1,06%	68,53%	B
1.15.3.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	6,00	R\$ 838,30	R\$ 5.029,80	1,01%	69,54%	B


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.12.3.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 811,61	R\$ 4.869,66	0,98%	70,52%	B
1.3.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,55	R\$ 553,51	R\$ 4.732,51	0,95%	71,47%	B
1.12.4.	Composiç	C-03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 784,84	R\$ 4.709,04	0,95%	72,42%	B
1.9.35.	AGETOP	70514	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	100,00	R\$ 46,40	R\$ 4.640,00	0,93%	73,35%	B
1.14.1.	SINAPI-I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	85,40	R\$ 53,04	R\$ 4.529,62	0,91%	74,26%	B
1.12.12.	SINAPI-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	33,60	R\$ 132,51	R\$ 4.452,34	0,89%	75,15%	B
1.4.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,47	R\$ 191,07	R\$ 4.293,34	0,86%	76,01%	B
1.5.7.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	93,86	R\$ 45,13	R\$ 4.235,90	0,85%	76,86%	B
1.11.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04	R\$ 15,40	R\$ 3.973,82	0,80%	77,66%	B
1.12.2.	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	R\$ 771,77	R\$ 3.858,85	0,77%	78,44%	B
1.13.5.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,93	R\$ 76,20	R\$ 3.347,47	0,67%	79,11%	B


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.11.2.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	987,09	R\$ 3,30	R\$ 3.257,40	0,65%	79,76%	B
1.12.6.	Composiç	C-04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM BATE MACA H=90 CM DO PISO, 160 X 210 CM, VAI E VEM	UN	2,00	R\$ 1.589,81	R\$ 3.179,62	0,64%	80,40%	C
1.13.9.	Composiç	C-02	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.587,27	R\$ 3.174,54	0,64%	81,04%	C
1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,27	R\$ 11,57	R\$ 3.127,02	0,63%	81,66%	C
1.7.14.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	R\$ 223,09	R\$ 3.123,26	0,63%	82,29%	C
1.14.8.	Cotação	COT-9	Régua Medicinal - 01 Ox / 01 Vc / 01 Ar	UNIDADE	9,00	R\$ 347,02	R\$ 3.123,18	0,63%	82,92%	C
1.6.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,59	R\$ 73,73	R\$ 2.992,70	0,60%	83,52%	C
1.10.4.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	67,33	R\$ 43,69	R\$ 2.941,65	0,59%	84,11%	C
1.8.25.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,31	R\$ 50,48	R\$ 2.893,01	0,58%	84,69%	C
1.7.28.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 466,43	R\$ 2.798,58	0,56%	85,25%	C
1.10.5.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	67,33	R\$ 39,36	R\$ 2.650,11	0,53%	85,78%	C
1.4.7.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	89,38	R\$ 26,17	R\$ 2.339,07	0,47%	86,25%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.9.14.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415,60	R\$	5,48	R\$ 2.277,49	0,46%	86,71%	C
1.4.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	281,64	R\$	7,69	R\$ 2.165,81	0,43%	87,15%	C
1.5.4.	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	540,72	R\$	3,99	R\$ 2.157,47	0,43%	87,58%	C
1.12.7.	COMPOS	C-09	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	1,00	R\$	2.103,50	R\$ 2.103,50	0,42%	88,00%	C
1.8.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00	R\$	522,87	R\$ 2.091,48	0,42%	88,42%	C
1.12.10.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	R\$	135,76	R\$ 1.900,64	0,38%	88,80%	C
1.9.36.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	80,00	R\$	23,75	R\$ 1.900,00	0,38%	89,18%	C
1.11.6.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	89,88	R\$	19,43	R\$ 1.746,37	0,35%	89,53%	C
1.7.5.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$	869,31	R\$ 1.738,62	0,35%	89,88%	C
1.12.5.	Composiç	C-03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	784,84	R\$ 1.569,68	0,32%	90,20%	C
1.8.3.	SINAPI-I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00	R\$	386,22	R\$ 1.544,88	0,31%	90,51%	C
1.4.2.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	241,45	R\$	6,17	R\$ 1.489,75	0,30%	90,81%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.2.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,95	R\$ 746,70	R\$ 1.456,07	0,29%	91,10%	C
1.4.1.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	187,73	R\$ 7,50	R\$ 1.407,98	0,28%	91,38%	C
1.9.16.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	864,15	R\$ 1,57	R\$ 1.356,72	0,27%	91,65%	C
1.5.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,46	R\$ 46,48	R\$ 1.183,38	0,24%	91,89%	C
1.6.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,70	R\$ 54,48	R\$ 1.127,74	0,23%	92,12%	C
1.9.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	R\$ 12,69	R\$ 1.091,34	0,22%	92,34%	C
1.9.22.	SINAPI	74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.062,64	R\$ 1.062,64	0,21%	92,55%	C
1.14.11.	Cotação	COT-12	Ident Visual MANTENHA VALVULAS ABERTAS	UNIDAI	9,00	R\$ 112,52	R\$ 1.012,68	0,20%	92,75%	C
1.9.19.	SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 984,82	R\$ 984,82	0,20%	92,95%	C
1.9.20.	AGETOP	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	5,00	R\$ 190,14	R\$ 950,70	0,19%	93,14%	C
1.8.27.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,81	R\$ 25,58	R\$ 941,60	0,19%	93,33%	C
1.15.4.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,59	R\$ 25,03	R\$ 915,85	0,18%	93,52%	C
1.4.10.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,94	R\$ 229,78	R\$ 905,33	0,18%	93,70%	C
1.9.8.	COTAÇÃO	COT-02	EXAUSTOR 250 MM	UNIDAI	5,00	R\$ 175,42	R\$ 877,10	0,18%	93,87%	C
1.14.10.	Cotação	COT-11	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1" NPT, Nassau ou similar	UNIDAI	9,00	R\$ 94,86	R\$ 853,74	0,17%	94,04%	C
1.14.17.	Cotação	COT-8	Posto Embutido AR, Moria ou similar	UNIDAI	9,00	R\$ 92,80	R\$ 835,20	0,17%	94,21%	C
1.14.16.	Cotação	COT-7	Posto Embutido VC, Moria ou similar	UNIDAI	9,00	R\$ 82,99	R\$ 746,91	0,15%	94,36%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.6.1.	AGETOP	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	279,24	R\$ 2,67	R\$ 745,57	0,15%	94,51%	C
1.14.15.	Cotação	COT-6	Posto Embutido OX, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	R\$ 81,31	R\$ 731,79	0,15%	94,66%	C
1.2.5.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	11,85	R\$ 60,80	R\$ 720,48	0,14%	94,80%	C
1.9.17.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	263,15	R\$ 2,69	R\$ 707,87	0,14%	94,95%	C
1.15.1.	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	289,01	R\$ 2,37	R\$ 684,95	0,14%	95,08%	C
1.7.24.	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	R\$ 48,88	R\$ 684,32	0,14%	95,22%	C
1.7.27.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	34,19	R\$ 19,58	R\$ 669,44	0,13%	95,36%	C
1.6.6.	SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	26,18	R\$ 24,98	R\$ 653,98	0,13%	95,49%	C
1.9.29.	AGETOP	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	9,00	R\$ 71,67	R\$ 645,03	0,13%	95,62%	C
1.9.21.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 641,76	R\$ 641,76	0,13%	95,74%	C
1.12.9.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 106,35	R\$ 638,10	0,13%	95,87%	C
1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,91	R\$ 9,36	R\$ 626,28	0,13%	96,00%	C
1.4.8.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,53	R\$ 20,58	R\$ 607,73	0,12%	96,12%	C
1.3.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,00	R\$ 7,69	R\$ 607,51	0,12%	96,24%	C
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,55	R\$ 69,55	R\$ 594,65	0,12%	96,36%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.9.15.	SINAPI-I	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	591,20	R\$ 0,98	R\$ 579,38	0,12%	96,48%	C
1.9.28.	AGETOP	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	8,00	R\$ 71,67	R\$ 573,36	0,12%	96,59%	C
1.7.17.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 36,41	R\$ 546,15	0,11%	96,70%	C
1.13.8.	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,32	R\$ 74,24	R\$ 543,44	0,11%	96,81%	C
1.6.9.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,80	R\$ 89,18	R\$ 517,24	0,10%	96,92%	C
1.9.7.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	66,00	R\$ 7,68	R\$ 506,88	0,10%	97,02%	C
1.7.30.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00	R\$ 83,86	R\$ 503,16	0,10%	97,12%	C
1.9.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 40,20	R\$ 482,40	0,10%	97,22%	C
1.6.8.	SINAPI-I	9877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	8,00	R\$ 58,87	R\$ 470,96	0,09%	97,31%	C
1.7.6.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 78,43	R\$ 470,58	0,09%	97,40%	C
1.7.18.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 75,23	R\$ 451,38	0,09%	97,49%	C
1.10.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,40	R\$ 81,49	R\$ 440,05	0,09%	97,58%	C
1.13.6.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 146,68	R\$ 440,04	0,09%	97,67%	C
1.5.5.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,86	R\$ 4,62	R\$ 433,63	0,09%	97,76%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.8.26.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,52	R\$ 17,31	R\$ 407,13	0,08%	97,84%	C
1.6.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 33,80	R\$ 405,60	0,08%	97,92%	C
1.8.4.	SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	13,00	R\$ 29,68	R\$ 385,84	0,08%	98,00%	C
1.8.1.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 385,68	R\$ 385,68	0,08%	98,08%	C
1.9.12.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 64,15	R\$ 384,90	0,08%	98,15%	C
1.7.7.	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	41,00	R\$ 9,22	R\$ 378,02	0,08%	98,23%	C
1.13.2.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 180,09	R\$ 360,18	0,07%	98,30%	C
1.7.31.	SINAPI-I	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,00	R\$ 360,14	R\$ 360,14	0,07%	98,37%	C
1.3.8.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	31,85	R\$ 10,44	R\$ 332,51	0,07%	98,44%	C
1.12.1.	AGETOP	20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	58,01	R\$ 5,35	R\$ 310,35	0,06%	98,50%	C
1.7.25.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,08	R\$ 3,81	R\$ 282,24	0,06%	98,56%	C
1.5.3.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	96,56	R\$ 2,82	R\$ 272,30	0,05%	98,61%	C
1.7.26.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,94	R\$ 7,91	R\$ 268,47	0,05%	98,67%	C
1.15.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	186,61	R\$ 1,43	R\$ 266,85	0,05%	98,72%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

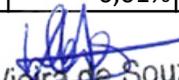
1.9.4.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 53,33	R\$ 266,65	0,05%	98,78%	C
1.2.4.	COTAÇÃO	CREA-01	Anotação de Responsabilidade Técnica de Execução	UNIDADE	1,00	R\$ 264,39	R\$ 264,39	0,05%	98,83%	C
1.8.22.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 16,36	R\$ 261,76	0,05%	98,88%	C
1.6.10.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 31,91	R\$ 255,28	0,05%	98,93%	C
1.8.5.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	R\$ 17,40	R\$ 243,60	0,05%	98,98%	C
1.9.24.	AGETOP	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3,00	R\$ 79,84	R\$ 239,52	0,05%	99,03%	C
1.7.3.	AGETOP	271609	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	m2	1,27	R\$ 178,51	R\$ 226,71	0,05%	99,07%	C
1.7.12.	AGETOP	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	27,00	R\$ 8,28	R\$ 223,56	0,04%	99,12%	C
1.13.7.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 107,54	R\$ 215,08	0,04%	99,16%	C
1.8.9.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	R\$ 9,26	R\$ 175,94	0,04%	99,20%	C
1.7.15.	SINAPI	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 11,81	R\$ 165,34	0,03%	99,23%	C
1.8.8.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,64	0,03%	99,26%	C
1.8.17.	AGETOP	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	13,00	R\$ 11,49	R\$ 149,37	0,03%	99,29%	C
1.10.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,19	R\$ 19,01	R\$ 136,68	0,03%	99,32%	C
1.7.29.	AGETOP	80688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00	R\$ 134,67	R\$ 134,67	0,03%	99,35%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.8.19.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	R\$ 12,18	R\$ 133,98	0,03%	99,37%	C
1.12.8.	SINAPI	74073/2	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 129,22	R\$ 129,22	0,03%	99,40%	C
1.13.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	R\$ 25,41	R\$ 127,05	0,03%	99,43%	C
1.7.1.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	R\$ 3,47	R\$ 124,92	0,03%	99,45%	C
1.8.12.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 10,21	R\$ 112,31	0,02%	99,47%	C
1.7.8.	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 14,80	R\$ 103,60	0,02%	99,49%	C
1.7.13.	AGETOP	81340	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	11,00	R\$ 9,18	R\$ 100,98	0,02%	99,51%	C
1.14.7.	Cotação	COT-13	Cruzeta cobre s/ costura 15 mm, Eluma ou similar	UNIDADA	1,00	R\$ 98,85	R\$ 98,85	0,02%	99,53%	C
1.7.19.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 6,05	R\$ 96,80	0,02%	99,55%	C
1.7.21.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 18,37	R\$ 91,85	0,02%	99,57%	C
1.8.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 6,82	R\$ 88,66	0,02%	99,59%	C
1.14.4.	SINAPI-I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,00	R\$ 8,02	R\$ 88,22	0,02%	99,61%	C
1.8.20.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 43,96	R\$ 87,92	0,02%	99,63%	C
1.9.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	R\$ 12,43	R\$ 87,01	0,02%	99,64%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.8.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 21,27	R\$ 85,08	0,02%	99,66%	C
1.3.2.	AGETOP	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	18,32	R\$ 4,60	R\$ 84,27	0,02%	99,68%	C
1.14.6.	SINAPI-I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	8,00	R\$ 10,31	R\$ 82,48	0,02%	99,69%	C
1.9.3.	SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 16,12	R\$ 80,60	0,02%	99,71%	C
1.7.10.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 13,38	R\$ 80,28	0,02%	99,73%	C
1.14.3.	SINAPI-I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	22,00	R\$ 3,56	R\$ 78,32	0,02%	99,74%	C
1.13.1.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	R\$ 38,95	R\$ 77,90	0,02%	99,76%	C
1.14.5.	SINAPI-I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	16,00	R\$ 4,83	R\$ 77,28	0,02%	99,77%	C
1.7.11.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 12,47	R\$ 74,82	0,02%	99,79%	C
1.7.23.	SINAPI-I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	R\$ 11,64	R\$ 69,84	0,01%	99,80%	C
1.13.3.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,77	R\$ 24,10	R\$ 66,76	0,01%	99,81%	C
1.9.11.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 63,04	R\$ 63,04	0,01%	99,83%	C
1.8.14.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 15,68	R\$ 62,72	0,01%	99,84%	C
1.8.23.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,90	R\$ 59,40	0,01%	99,85%	C
1.9.13.	SINAPI-I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00	R\$ 57,74	R\$ 57,74	0,01%	99,86%	C
1.9.31.	AGETOP	72520	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Un	4,00	R\$ 13,96	R\$ 55,84	0,01%	99,87%	C


 Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

1.9.33.	AGETOP	72545	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Un	2,00	R\$	26,45	R\$	52,90	0,01%	99,89%	C
1.9.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$	12,99	R\$	51,96	0,01%	99,90%	C
1.9.26.	AGETOP	70261	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	0,50	R\$	89,84	R\$	44,92	0,01%	99,90%	C
1.8.6.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$	44,25	R\$	44,25	0,01%	99,91%	C
1.9.25.	AGETOP	71462	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00	R\$	18,52	R\$	37,04	0,01%	99,92%	C
1.9.27.	AGETOP	71462	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00	R\$	18,52	R\$	37,04	0,01%	99,93%	C
1.8.7.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00	R\$	6,04	R\$	36,24	0,01%	99,94%	C
1.9.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	35,75	R\$	35,75	0,01%	99,94%	C
1.7.22.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	17,43	R\$	34,86	0,01%	99,95%	C
1.8.24.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,75	R\$	39,08	R\$	29,31	0,01%	99,96%	C
1.7.16.	SINAPI	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	26,10	R\$	26,10	0,01%	99,96%	C
1.7.2.	SINAPI-I	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00	R\$	12,23	R\$	24,46	0,00%	99,97%	C
1.9.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	22,63	R\$	22,63	0,00%	99,97%	C
1.8.18.	SINAPI-I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	20,82	R\$	20,82	0,00%	99,97%	C
1.7.9.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	19,50	R\$	19,50	0,00%	99,98%	C
1.8.15.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	9,75	R\$	19,50	0,00%	99,98%	C
1.9.32.	AGETOP	72532	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	1,00	R\$	17,35	R\$	17,35	0,00%	99,99%	C

Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

1.8.13.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,99	R\$ 16,99	0,00%	99,99%	C
1.8.21.	AGETOP	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00	R\$ 16,71	R\$ 16,71	0,00%	99,99%	C
1.9.30.	AGETOP	72518	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	Un	1,00	R\$ 13,18	R\$ 13,18	0,00%	100,00%	C
1.7.20.	SINAPI-I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 4,89	R\$ 9,78	0,00%	100,00%	C
1.8.16.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 8,77	R\$ 8,77	0,00%	100,00%	C
1.7.4.	SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	R\$ 0,71	R\$ 4,26	0,00%	100,00%	C
								0,00%	100,00%	C

TOTAL

100,00%


Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

Deivid Vieira de Souza

CREA 21297/D-DF

Engenheiro Civil