

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA EXECUTAR A REFORMA E ADEQUAÇÃO DE SETORES DO "BLOCO E"

SINAPI (DESONERADO)



Prefeitura Municipal de
VÁRZEA GRANDE

ENDEREÇO: AVENIDA ALZIRA SANTANA, S/N,

REF: dez/18
BDI = 28,24%

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO BOX INFANTIL E LABORATÓRIOS - HPMVG

REF.	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR	VALOR COM BDI %	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS								38.672,70
SINAPI	90780	1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	27,22	34,90	18.427,20
SINAPI	90777	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198,00	79,74	102,25	20.245,50
2 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS								27.171,12
SINAPI	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00M	M2	6,00	473,46	607,16	3.642,96
SINAPI	74220/001	2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	55,00	49,04	62,88	3.458,40
SINAPI	72897	2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	224,00	17,80	22,82	5.111,68
COMP.	1	2.4	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3 - CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.823,83	2.338,87	2.338,87
SINAPI	73658	2.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	484,73	621,61	621,61
COMP.	2	2.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	1,00	1.699,28	2.179,15	2.179,15
COMP.	3	2.7	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	21,00	260,59	334,18	7.017,78
SINAPI	72899	2.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	M3	224,00	5,58	7,15	1.601,60
SINAPI	96527	2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_ 06/2017	M3	10,60	88,21	113,12	1.199,07
3 RETIRADA E DEMOLIÇÕES								15.316,82
SINAPI	97622	3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	17,76	38,69	49,61	881,07
SINAPI	97633	3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	372,77	15,34	19,67	7.332,38
SINAPI	97640	3.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	19,06	1,11	1,42	27,06
SINAPI	97641	3.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	19,42	3,37	4,32	83,89
SINAPI	97645	3.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	12,50	18,39	23,58	294,75
COMP.	4	3.6	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	264,00	15,03	19,27	5.087,28
SINAPI	72178	3.7	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	54,04	23,24	29,80	1.610,39
4 COBERTURA								5.330,35
SINAPI	96111	4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	107,88	38,53	49,41	5.330,35
5 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								5.759,43
SINAPI	95855	5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_ 01/2017	M3	2,21	2.032,19	2.606,08	5.759,43
6 ALVENARIA - VEDAÇÃO								12.149,23
SINAPI	87504	6.1	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 MANUAL. AF_ 06/2014	M2	169,54	55,88	71,66	12.149,23
7 IMPERMEABILIZAÇÃO								273,39
SINAPI	74106/001	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M2	23,94	8,91	11,42	273,39
8 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								189.889,40
PISO								
SINAPI	84191	8.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	530,39	106,37	136,40	72.345,19
SINAPI	73850/001	8.2	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	408,09	23,02	29,52	12.046,81
PAREDE								
SINAPI	87879	8.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	339,08	2,85	3,65	1.237,64
SINAPI	87535	8.4	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_ 08/2014	M2	339,08	21,22	27,21	9.226,36
SINAPI	87269	8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	318,36	42,29	54,23	17.264,66
COMP.	12	8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	639,08	10,97	14,06	8.985,46
SINAPI	88489	8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	1.133,99	10,14	13,00	14.741,87
SINAPI	79460	8.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	794,73	37,76	48,42	38.480,82
TETO								
COMP.	12	8.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	541,05	10,97	14,06	7.607,16
SINAPI	88488	8.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	541,05	11,47	14,70	7.953,43
9 ESQUÁRIAS								39.008,04
MADEIRA								
SINAPI	90820	9.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	4,00	356,16	456,73	1.826,92
SINAPI	90821	9.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	5,00	384,91	493,60	2.468,00
SINAPI	90822	9.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	18,00	380,10	487,44	8.773,92
			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),					

SINAPI	91307	9.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	36,00	58,12	74,53	2.683,08
SINAPI	90821	9.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	384,91	493,60	2.468,00
SINAPI	90820	9.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	356,16	456,73	1.826,92
SINAPI	74065/003	9.9	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	135,45	19,76	25,34	3.432,30
			ALUMÍNIO / VIDRO					
COMP	16	9.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, E=10MM (2,00x2,10M)	UN	2,00	4.195,04	5.379,71	10.759,42
		10	INSTALACOES ELETRICAS					145.577,08
COMP	ELE	10.1	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 3,00	3,84	15,36
COMP	ELE	10.2	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2,55	3,27	6,54
COMP	ELE	10.3	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 4,60	5,89	47,12
COMP	ELE	10.4	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4,20	5,38	10,76
COMP	ELE	10.5	PLUG OU BUIAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 35,21	45,15	90,30
SINAPI	91940	10.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	247,00	R\$ 10,23	13,11	3.238,17
SINAPI	91937	10.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	110,00	R\$ 7,54	9,66	1.062,60
COMP	ELE	10.8	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 15,32	19,64	78,56
COMP	ELE	10.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 9,80	12,56	50,24
COMP	ELE	10.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	64,00	R\$ 10,25	13,14	840,96
COMP	ELE	10.11	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 11,50	14,74	58,96
COMP	ELE	10.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 10,31	13,22	132,20
COMP	ELE	10.13	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	202,00	R\$ 0,40	0,51	103,02
COMP	ELE	10.14	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 3,83	4,91	49,10
SINAPI	91924	10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AMARELO)RETORNO	M	108,00	R\$ 1,78	2,28	246,24
SINAPI	91926	10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91926	10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AZUL (NEUTRO)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91926	10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91926	10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	3.989,00	R\$ 2,60	3,33	13.283,37
SINAPI	91928	10.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	562,60	R\$ 4,17	5,34	3.004,28
SINAPI	91928	10.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	562,60	R\$ 4,17	5,34	3.004,28
SINAPI	91928	10.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	562,60	R\$ 4,17	5,34	3.004,28
SINAPI	91930	10.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	91,40	R\$ 5,70	7,30	667,22
SINAPI	91930	10.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	91,40	R\$ 5,70	7,30	667,22
SINAPI	91930	10.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	91,40	R\$ 5,70	7,30	667,22
SINAPI	91932	10.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERDE (TERRA)	M	130,30	R\$ 9,34	11,97	1.559,69
SINAPI	91932	10.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 PRETO(FASE)	M	130,30	R\$ 9,34	11,97	1.559,69
SINAPI	91932	10.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 VERMELHO (FASE)	M	130,30	R\$ 9,34	11,97	1.559,69
SINAPI	92986	10.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Verde (TERRA)	M	106,30	R\$ 22,64	29,03	3.085,89
SINAPI	92986	10.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 NEUTRO (AZUL)	M	106,30	R\$ 22,64	29,03	3.085,89
SINAPI	92986	10.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,90	R\$ 22,64	29,03	9.257,67
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10					

SINAPI	91996	10.34	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	115,00	R\$	20,02	25,67	2.952,05
SINAPI	91997	10.35	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	21,00	R\$	21,32	27,34	574,14
SINAPI	93653	10.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	28,00	R\$	8,99	11,52	322,56
SINAPI	74130/1	10.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	R\$	11,82	15,15	90,90
SINAPI	93654	10.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	10,00	R\$	9,42	12,08	120,80
SINAPI	93660	10.39	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	23,00	R\$	45,26	58,04	1.334,92
SINAPI	93661	10.40	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	3,00	R\$	46,10	59,11	177,33
SINAPI	93663	10.41	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	1,00	R\$	47,68	61,14	61,14
SINAPI	93664	10.42	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	4,00	R\$	49,58	63,58	254,32
SINAPI	93666	10.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	5,00	R\$	56,00	71,81	359,05
SINAPI	74130/6	10.44	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	293,26	376,07	376,07
SINAPI	93668	10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	1,00	R\$	57,66	73,94	73,94
SINAPI	74130/10	10.46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	458,94	588,54	588,54
SINAPI	74130/8	10.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$	1.038,21	1.331,40	1.331,40
SINAPI	93673	10.48	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UND	2,00	R\$	73,49	94,24	188,48
SINAPI	74130/5	10.49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$	102,93	131,99	527,96
SINAPI	93008	10.50	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	324,40	R\$	9,32	11,95	3.876,58
SINAPI	91836	10.51	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	184,40	R\$	7,31	9,37	1.727,83
SINAPI	91854	10.52	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.048,40	R\$	6,01	7,70	8.072,68
SINAPI	93012	10.53	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	202,00	R\$	33,42	42,85	8.655,70
SINAPI	38774	10.54	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	M	20,00	R\$	28,96	37,13	742,60
COMP	ELE	10.55	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	110,00	R\$	10,87	13,93	1.532,30
SINAPI	93041	10.56	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	110,00	R\$	60,98	78,20	8.602,00
SINAPI	74131/5	10.57	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$	437,24	560,71	2.242,84
COMP	ELE	10.58	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSÕES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$	935,20	1.199,30	8.395,10
COMP	ELE	10.59	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$	88,65	113,68	1.818,88
	11		HISTALACOES HIDROSSANITARIAS						22.337,25
SINAPI	89985	11.1	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF. 12/2014	UN	10,00		37,68	48,32	483,20
SINAPI	40729	11.2	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00		183,40	235,19	2.822,28
SINAPI	89987	11.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	UN	8,00		39,40	50,52	404,16