


<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE  <b>VÁRZEA GRANDE</b>  <i>amar • cuidar • acreditar</i> </div> </div> <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE  SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE </div>								
OBRA: OBRA DE ADEQUAÇÃO CADIM						BDI=		28,24%
LOCAL: Avenida da FEB, nº2138, Lot. Manga, Bairro: Ponte Nova						L.S=		90,01%
DATA:	06/09/2018					REF:	DESONERADO	SINAPI 08/2018
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO(R\$)	PREÇO UNITÁRIO(R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 3.636,73	R\$ 3.636,73	R\$ 3.636,73
1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	R\$ 14.205,33	R\$ 14.205,33	R\$ 14.205,33
1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,99	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 47,56
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	118,98	R\$ 14,64	R\$ 18,77	R\$ 2.233,77
1.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNIDADE	5,00	R\$ 8,03	R\$ 10,30	R\$ 51,49
1.6	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,00	R\$ 17,19	R\$ 22,04	R\$ 220,44
1.7	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	70,00	R\$ 5,83	R\$ 7,48	R\$ 523,35
						SUB-TOTAL		R\$ 20.918,67
3.0			ALVENARIA					
3.1	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84,25	R\$ 68,16	R\$ 87,41	R\$ 7.364,16
3.2	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	4,21	R\$ 436,75	R\$ 560,09	R\$ 2.357,97
						SUB-TOTAL		R\$ 9.722,13
4.0			PISOS E AZULEJOS					
4.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	35,02	R\$ 31,04	R\$ 39,81	R\$ 1.394,00
4.2	87269	SINAPI	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	94,11	R\$ 47,46	R\$ 60,86	R\$ 5.727,79
4.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	24,65	R\$ 54,80	R\$ 70,28	R\$ 1.732,29
4.4	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014	M2	137,00	R\$ 35,04	R\$ 44,94	R\$ 6.156,14
4.5	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	35,20	R\$ 28,48	R\$ 36,52	R\$ 1.285,60
4.6	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	60,00	R\$ 18,20	R\$ 23,34	R\$ 1.400,38
						SUB-TOTAL		R\$ 17.696,19
5.0			COBERTURA					
5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	35,00	R\$ 43,48	R\$ 55,76	R\$ 1.951,56
						SUB-TOTAL		R\$ 1.951,56
6.0			ESQUADRIAS					
6.1	90843	SINAPI	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNIDADE	3,00	R\$ 687,07	R\$ 881,10	R\$ 2.643,30
6.2	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	60,00	R\$ 215,76	R\$ 276,69	R\$ 16.601,44
6.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,56	R\$ 655,86	R\$ 841,07	R\$ 6.358,53
6.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,00	R\$ 476,59	R\$ 611,18	R\$ 5.500,61
						SUB-TOTAL		R\$ 31.103,87
7.0			PINTURA					
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	168,00	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 336,09
7.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	984,52	R\$ 7,70	R\$ 9,87	R\$ 9.721,62
7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.845,18	R\$ 9,73	R\$ 12,48	R\$ 23.023,70
7.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	30,00	R\$ 13,70	R\$ 17,57	R\$ 527,07
7.5	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIÍMIDO).	M2	125,00	R\$ 14,26	R\$ 18,29	R\$ 2.285,88
7.6	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	1.367,50	R\$ 11,52	R\$ 14,77	R\$ 20.202,42
7.7	COMP. 04		REMOÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA	M2	336,40	R\$ 5,68	R\$ 7,28	R\$ 2.450,35
7.8	COMP. 05		PINTURA CAL VIRGEM, SOBRE MURO DE CONCRETO	M2	122,00	R\$ 4,68	R\$ 6,00	R\$ 732,20
7.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	436,90	R\$ 1,83	R\$ 2,35	R\$ 1.025,31
						SUB-TOTAL		R\$ 60.304,63
8.0			ELÉTRICA E LÓGICA					
8.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNIDADE	25,00	R\$ 127,28	R\$ 163,22	R\$ 4.080,60
8.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNIDADE	3,00	R\$ 94,27	R\$ 120,89	R\$ 362,68
8.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UNIDADE	18,00	R\$ 23,50	R\$ 30,14	R\$ 542,46
8.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UNIDADE	50,00	R\$ 30,20	R\$ 38,73	R\$ 1.936,42
8.5	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	ML	600,00	R\$ 1,91	R\$ 2,45	R\$ 1.469,63

8.6	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	1,00	R\$ 26,74	R\$ 34,29	R\$ 34,29
8.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.200,00	R\$ 6,10	R\$ 7,82	R\$ 9.387,17
8.8		SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UNIDADE	10,00	R\$ 57,60	R\$ 73,87	R\$ 738,66
8.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UNIDADE	4,00	R\$ 45,33	R\$ 58,13	R\$ 232,52
8.10	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UNIDADE	2,00	R\$ 183,09	R\$ 234,79	R\$ 469,59
8.11	95804	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UNIDADE	50,00	R\$ 16,47	R\$ 21,12	R\$ 1.056,06
8.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00	R\$ 9,68	R\$ 12,41	R\$ 3.103,41
8.13	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	1,00	R\$ 957,49	R\$ 1.227,89	R\$ 1.227,89
						SUB-TOTAL		R\$ 24.641,37
9.0			HIDRO SANITÁRIO					
9.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 12/2013	UNIDADE	7,00	R\$ 353,98	R\$ 453,94	R\$ 3.177,61
9.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UNIDADE	6,00	R\$ 276,52	R\$ 354,61	R\$ 2.127,66
9.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UNIDADE	15,00	R\$ 96,33	R\$ 123,53	R\$ 1.853,00
9.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	ML	5,00	R\$ 38,66	R\$ 49,58	R\$ 247,89
9.5	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	ML	20,00	R\$ 44,04	R\$ 56,48	R\$ 1.129,54
9.6	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 414,91	R\$ 532,08	R\$ 1.064,16
9.7	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 25,83	R\$ 33,12	R\$ 66,25
						SUB-TOTAL		R\$ 9.666,10
10.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.437,51	R\$ 2,13	R\$ 2,73	R\$ 3.926,58
10.2	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.437,51	R\$ 1,48	R\$ 1,90	R\$ 2.728,32
10.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UNIDADE	6,00	R\$ 172,93	R\$ 221,77	R\$ 1.330,59
10.4	comp. 03		CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEÍCULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICAÇÃO	M2	9,52	R\$ 462,71	R\$ 593,38	R\$ 5.648,97
						SUB-TOTAL		R\$ 13.634,46

VALOR TOTAL DE CUSTO	189.638,99
BDI = 28,24%	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	
PLANILHA DE ORÇAMENTO COM BASE NOS PREÇOS SINAPI -AGOSTO/2018	
O VALOR DO ORÇAMENTO, IMPORTA EM:	
CENTO E OITENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	