



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO



OBJETO: Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde do Bela Vista  
 ENDEREÇO: Rua Rubens Correa Terra  
 CIDADE: Jaguarão - RS  
 01/12/2017

SINAPI ref 09/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									Sala de reuniões	Sala de vacinação	Fachada	Wc Vest Func	Consultório Odontológico	Circulação/ Recepção	Sala de Esterilização	Sala de Utilidades	Consultório Indiferenciado	Area externa	Total	Total	
Item	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	R\$ Unitário s/ BDI	BDI	R\$ Unitário c/ BDI	R\$ Total	Qtd.	Ord.	Qtd.	Ord.	Qtd.	Ord.	Qtd.	Ord.	Qtd.	Ord.	Qtd.	Ord.	R\$
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	224,58	20,34%	270,27	1.218,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50	4,50	1.214,22
1.2	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	7,70	85,95	20,34%	103,43	796,41	-	-	-	-	-	7,60	0,10	-	-	-	-	7,70	796,41
								2.012,63													2.012,63
2.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	m²	5,90	49,58	20,34%	59,68	352,11	-	-	5,90	-	-	-	-	-	-	-	-	5,90	352,11
2.2	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UNID	2,20	30,23	20,34%	36,38	80,04	-	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	80,04
								432,15													432,15
3.1	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA	M2	3,40	57,78	20,34%	69,51	236,33	-	-	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,40	236,33
3.2		ESPUMA EXPANSIVA	UNID	3,00	31,48	20,34%	37,90	113,70	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	113,70
3.3	68328	JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	3,00	10,97	20,34%	13,20	39,60	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	39,60
3.4	88309	PEDREIRO	H	0,30	16,58	20,34%	19,93	5,98	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	5,98
								300,81													300,81
4.1	68326	PISO EM CONCRETO 20MPA ESP 7CM	M2	5,05	42,75	20,34%	51,45	259,82	-	-	5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,05	259,82
4.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	36,46	71,64	20,34%	86,21	3.143,22	12,14	6,47	-	4,47	13,38	6,5	-	-	-	-	-	36,46	3.143,22
4.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNA	M2	40,73	45,24	20,34%	54,44	2.217,34	-	-	-	32,46	8,33	-	-	-	-	-	-	40,73	2.217,34
4.4	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES	M2	514,97	25,95	20,34%	31,23	16.082,51	38,12	29,46	-	-	28,20	155,30	18,00	11,60	-	-	234,28	514,97	16.082,51
4.5	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOES	M2	6,80	11,70	20,34%	14,08	95,74	-	-	-	-	-	6,80	-	-	-	-	-	6,80	95,74
4.6	98111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M²	2,00	34,38	20,34%	41,35	82,70	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	2,00	82,70
								21.891,34													21.891,34
5.1	4987	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA 90X210CM	UN	2,00	232,27	20,34%	278,51	559,02	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	1,00	-	2,00	559,02
5.2	4981	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA 70X210CM	UN	1,00	148,45	20,34%	178,64	178,64	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	178,64
5.3	90823	PORTA DE CORRER 0,90X2,10M (madeira)	UN	1,00	359,90	20,34%	433,10	433,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	433,10

Arq. Ariane Paiva Rojahn  
 CAD nº 447835-0  
 Matrícula 4464-A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										Sala de reuniões	Sala de vacinação	Fachada	Wc Vest	Consultório Odontológico	Circulação/Recepção	Sala de Esterilização	Sala de Utilidades	Consultório Indiferenciado	Área externa	Total	Total		
Item	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	R\$ Unitário s. BDI	BDI	R\$ Unitário c. BDI	R\$ Total	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	R\$	
5.4	84952	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATÃO CROMADO 22CM	UN	1,00	33,38	20,34%	40,17	40,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	40,17	
5.5	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	682,54	20,34%	821,37	821,37	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	821,37
5.6	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	706,70	20,34%	850,44	1.700,88	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	1.700,88
5.7	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	738,24	20,34%	888,40	1.776,80	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	2,00	1.776,80
5.8	74145/1	PINTURA ESMALTE FORCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - gradal/paralelas	M2	143,52	16,05	20,34%	19,31	2.771,37	12,36	-	17,28	2,40	17,28	19,80	-	-	-	-	-	-	74,40	143,52	2.771,37
5.9	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA	M2	31,50	14,84	20,34%	17,86	562,59	-	5,04	-	9,46	5,67	-	-	-	-	-	11,34	-	-	31,50	562,59
5.10	cotação	PORTA EM ALUMÍNIO BRCO DE ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO - FORNEC E INST.	M2	6,93	483,00	20,34%	581,24	4.027,99	1,68	-	-	-	-	5,25	-	-	-	-	-	-	-	6,93	4.027,99
5.11	cotação	JANELA DE ALUMÍNIO BRCO DE CORRER, 2 FOLHAS	M2	4,20	356,00	20,34%	430,62	1.809,44	-	-	4,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,20	1.809,44
5.12	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSP ESP 3MM	M2	7,48	66,05	20,34%	83,08	621,51	1,40	-	4,20	0,48	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	7,48	621,51
5.13	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS	UN	6,00	15,33	20,34%	18,45	110,70	-	-	3,00	-	-	1,00	-	-	-	-	2,00	-	-	6,00	110,70
																						16.419,98	
9.1	92012	TOMADA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	6,00	52,61	20,34%	63,31	506,46	3,00	3,00	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	506,46
9.2	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2módulos)	UN	1,00	24,58	20,34%	29,58	29,58	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	29,58
9.3	91962	INTERRUPTOR SIMPLES	UN	5,00	44,91	20,34%	54,04	270,20	1,00	1,00	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	5,00	270,20
9.4	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2	M	79,21	16,36	20,34%	19,48	1.267,48	15,86	15,86	19,86	6,70	6,20	5,75	-	-	-	-	-	-	-	79,21	1.267,48
9.5	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO	PT	7,00	66,05	20,34%	83,40	584,40	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	7,00	584,40
																						2.936,14	
10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	356,04	20,34%	428,46	428,46	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	428,46
10.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRCO	UN	5,00	106,03	20,34%	126,38	601,90	-	-	-	1,00	3,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	5,00	601,90
10.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	3,00	47,89	20,34%	57,39	172,17	-	-	-	1,00	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	3,00	172,17
10.4	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UN	2,00	886,10	20,34%	1.059,11	2.118,22	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,00	2.118,22
10.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	62,89	20,34%	75,68	227,04	-	-	-	-	-	-	2,00	1,00	-	-	-	-	-	3,00	227,04
10.6		EXPURGO: AÇO INOX 350DIAM 300; MESA 50X50CM	UN	1,00	1.200,00	20,34%	1.444,08	1.444,08	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	1,00	1.444,08
10.7	89985	RÉGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	88,34	20,34%	107,51	215,02	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	215,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Codigo	Descrição	Unid.	Ord.	Sala de reuniões			Sala de vacinação		Fachada	Wc Vest	Consultório Odontológico		Circulação/ Recepção		Sala de Esterilização		Sala de Utilidades		Consultorio Indiferenciado		Área externa		Total	Total																			
					RS Unitário s/ BDI	BDI	RS Total	Ord.	Ord.			Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	Ord.	RS														
10.8	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M		6,59	27,09	20,34%	32,90	214,83																2,42	3,17				1,00					6,59	214,83								
10.9	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ÁGUA	M		6,00	1,93	20,34%	2,32	16,56																	4,00	4,00								6,00	16,56								
10.10	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		18,35	13,17	20,34%	15,85	290,85									3,20	3,20							6,13	5,82								18,35	290,85								
10.11	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN		3,00	136,61	20,34%	164,40	493,20																													493,20						
10.12	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M		9,68	19,55	20,34%	23,53	227,77																													227,77						
								6.492,16																												6.492,16								
FI.																																												
11.1	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M		89,39	88,33	20,34%	106,30	9.502,16																													9.502,16						
11.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		677,73	2,28	20,34%	2,72	1.843,43																	12,14	12,14									4,47	13,38	53,46	6,00	4,35		571,80	677,73	1.843,43
11.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3		10,00	3,58	20,34%	4,28	42,80																														42,80					
11.4	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²		19,20	224,83	20,34%	270,56	5.194,75																	4,12														5.194,75				
								16.988,14																												16.988,14								
								85.109,99																												85.109,99								

  
 Eng. Ariane Paiva Rojahn  
 CAU nº A478350  
 Matrícula 4464-4