



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

SETOR DE ENGENHARIA

PLANILHA GLOBAL DE CUSTOS DE OBRA

REFORMA CRÊCHE VÓ ZAIDE						REFORMA		
LOCAL: VEREADOR OLÍMPIO VIEIRA, 686- RIBEIRÃO DO PINHAL - PR						19-abr-18		BDI
Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Valores		24,98%
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. c/ BDI
01.			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES - PROJETOS					
01.01	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50 X 3,00M	M²	4,50	318,39	1.432,74	1.790,64
01.02	97622	Sinapi	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS PARA COLOCAÇÃO DE JANELA	M²	3,00	47,49	142,47	178,06
01.04	97633	Sinapi	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	31,64	18,60	588,50	735,51
01.05	97628	Sinapi	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE BANHEIRO	M³	1,05	234,71	246,45	308,01
01.06	97647	Sinapi	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	302,00	2,79	842,58	1.053,06
01.07	97651	Sinapi	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO	UNI	16,00	66,40	1.062,40	1.327,79
			TOTAL ITEM: 01				4.315,14	5.393,06
02.			COBERTURA					
02.01	92543	Sinapi	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, APOIADA EM PAREDE	M²	302,00	10,96	3.309,92	4.136,74
02.02	94218	Sinapi	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 10MM, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	302,00	73,46	22.184,92	27.726,71
			CAPA PARA CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO FORNEC E INSTAL					
02.03	72105	Sinapi	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	93,80	55,52	5.207,41	6.508,22
02.04	72107	Sinapi	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	36,00	29,30	1.054,63	1.318,08
			TOTAL ITEM: 02				31.756,88	39.689,75
3			ALVENARIA - VEDAÇÃO					
03.01	73982/001	Sinapi	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M²	5,94	38,34	227,76	284,65
			TOTAL ITEM: 03				227,76	284,65
4			IMPERMEABILIZAÇÃO					
04.01	83738	Sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA COM POLIMEROS TIPO APP E=4MM FORNEC E INSTALAÇÃO	M²	30,00	69,45	2.083,50	2.603,96
04.02	74106/001	Sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M²	3,16	8,74	27,61	34,51
			TOTAL ITEM: 04				27,61	2.638,47
5			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					
05.01			PISO					
05.01.01	73919/004	Sinapi	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO1:4 (CIMENTO/AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M²	20,35	43,43	883,81	1.104,59
05.01.02	73920/001	Sinapi	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M²	20,35	14,60	297,06	371,27
05.01.03	87250	Mercado	PISO CERAMICO 45X45CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M²	7,35	34,27	251,88	314,80
05.01.05		Mercado	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	1,60	351,66	562,65	703,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

SETOR DE ENGENHARIA

PLANILHA GLOBAL DE CUSTOS DE OBRA

REFORMA CRÊCHE VÓ ZAIDE						REFORMA		
LOCAL: VEREADOR OLÍMPIO VIEIRA, 686- RIBEIRÃO DO PINHAL - PR						19-abr-18		BDI
Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Valores		24,98%
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. c/ BDI
05.02			PAREDE					
05.02.01	84123	Sinapi	LIXAMENTO DE PAREDE	M²	418,08	6,63	2.771,87	3.464,28
05.02.02	73927/009	Sinapi	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M²	1,30	23,92	31,10	38,87
	87265	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M²	26,64	39,66	1.056,54	1.320,46
05.02.03	73954/002	Sinapi	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	750,23	10,77	8.082,43	10.101,42
05.02.04	73746/001	Sinapi	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M²	863,58	18,55	16.016,85	20.017,86
05.03			TETO					
05.03.01	73954/002	Sinapi	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	383,00	10,77	4.126,16	5.156,87
			TOTAL ITEM: 05				34.080,35	42.593,62
6			INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					
06.01			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					
06.02	6021	Sinapi	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UND	1,00	212,68	212,68	265,81
06.03	74230/001	Sinapi	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UND	1,00	24,98	24,98	31,22
06.04	6021	Sinapi	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UND	2,00	212,68	425,36	531,61
06.05		Mercado	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UND	2,00	63,45	126,90	158,60
06.06		Mercado	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	2,00	105,75	211,49	264,32
06.07		Mercado	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UND	2,00	101,55	203,09	253,82
06.08		Mercado	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UND				
06.09		Mercado	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	4,80	327,39	1.571,45	1.964,00
06.10	9535	Sinapi	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UND	1,00	60,77	60,77	75,95
06.11	74165/003	Sinapi	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	41,76	417,56	521,87
06.12	74165/004	Sinapi	TUBO PVC ESGOTO /ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	43,27	432,68	540,76
			TOTAL ITEM: 06				3.686,96	4.607,96
7			COMUNICAÇÃO VISUAL					
07.01	84121	Sinapi	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (CMEI) "6"EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UND	2,00	76,74	153,48	191,82
			TOTAL ITEM: 07				153,48	191,82
8			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					
08.01	9537	Sinapi	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	509,57	2,10	1.069,93	1.337,20
08.02	72208+72881	Sinapi	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M³	30,00	7,65	229,46	286,78
08.03	SER-POR-050	Setop	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	6,00	399,81	2.398,87	2.998,11
08.04	URB-RAM-005	Setop	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02	UND	2,00	237,37	474,75	593,34
			TOTAL ITEM: 08				4.173,01	5.215,43
TOTAL GERAL							78.421,19	

TOTAL GERAL COM BDI (24,98%)

100.614,76

- 1) OS QUANTITATIVOS REFEREM-SE AQUELES QUE ACOMPANHAM O PROJETO BÁSICO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL
- 2) OS PAGAMENTOS DOS SERVIÇOS SERÃO COM BASE NAQUELES EFETIVAMENTE EXECUTADOS E APURADOS ATRAVÉS DE MEDIÇÕES PERIÓDICAS A SEREM FEITAS PELA FISCALIZAÇÃO CONFORME O ANDAMENTO DAS OBRAS PREVISTO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 3) INCLUSO BDI DE 24,98% CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013-TCU - ITEM 9.0 - EDIFICAÇÃO SINAPI DEZEMBRO 2017 / SETOP DEZEMBRO 2014

Bruno Henrique de Oliveira Reghin
Engenheiro Civil CREA-PR 129992/D