

			Título		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
			Agente		Prefeitura Municipal de Potim				
			Tipo de obra/endereço		Reparos em alvenaria e infraestrutura com patologias na Unidade Básica de Saúde			18/05/2023	
			Nome do Empreendimento		UBS B - Dr. José Benedito Ramos Valadão		Tabela base:	CDHU 189, FDE 01/2023, SINAPI 02/2023, SABESP 01/23	
	BDI (%)								
ÍTEM	PLANILHA BASE	CÓDIGO	MATERIAL	QUANT.	UNIDADE	PREÇO (UN)	23,38%	CUSTO	
						TOTAL GERAL		R\$ 330.747,35	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.953,92	
1.1	FDE	16.06.078	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	6,00	M²	R\$ 399,03	R\$ 492,32	2953,92	
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 31.428,18	
2.1	SINAPI	97632	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	235,50	M	R\$ 3,05	R\$ 3,76	R\$ 885,48	
2.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	914,29	M²	R\$ 3,90	R\$ 4,81	R\$ 4.397,73	
2.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	2,06	M³	R\$ 68,01	R\$ 83,91	R\$ 172,85	
2.4	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	20,00	UNID	R\$ 42,59	R\$ 52,55	R\$ 1.051,00	
2.5	CDHU	04.08.040	RETIRADA DE GUARNIÇÃO, MOLDURA E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, FIXADAS	257,28	M	R\$ 1,66	R\$ 2,05	R\$ 527,42	
2.6	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	342,43	M²	R\$ 17,51	R\$ 21,60	R\$ 7.396,49	
2.7	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPÃO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	342,43	M²	R\$ 22,42	R\$ 27,66	R\$ 9.471,61	
2.8	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA -TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	20,83	M³	R\$ 102,59	R\$ 126,58	R\$ 2.636,66	
2.9	CDHU	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	485,18	M²	R\$ 6,06	R\$ 7,48	R\$ 3.629,15	
2.10	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	38,28	M²	R\$ 26,67	R\$ 32,91	R\$ 1.259,79	
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 995,61	
3.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	0,72	M³	R\$ 58,41	R\$ 72,07	R\$ 51,89	
3.2	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	7,15	M	R\$ 45,51	R\$ 56,15	R\$ 401,47	
3.3	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	5,00	UNID	R\$ 87,90	R\$ 108,45	R\$ 542,25	
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 12.351,39	
4.1	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	29,35	M²	R\$ 81,57	R\$ 100,64	R\$ 2.953,78	
4.2	FDE	07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	342,43	M²	R\$ 16,48	R\$ 20,33	R\$ 6.961,60	
4.3	CDHU	32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLMÉRICA (VIA PLUS TOP) - (H = 0,60 M)	141,30	M²	R\$ 13,97	R\$ 17,24	R\$ 2.436,01	
5.0	RECONSTITUIÇÃO DA ALVENARIA E RECOLOCAÇÃO DE MATERIAIS							R\$ 5.934,94	
5.1	FDE	04.01.003	ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS MACIÇOS	13,72	M²	R\$ 210,76	R\$ 260,04	R\$ 3.567,75	
5.2	CDHU	44.20.060	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	20,00	UNID	R\$ 68,30	R\$ 84,27	R\$ 1.685,40	
5.3	CDHU	23.20.060	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	257,28	M	R\$ 2,15	R\$ 2,65	R\$ 681,79	
6.0	RODAPÉ, REVESTIMENTO E PINTURA							R\$ 96.003,77	
6.1	CDHU	21.20.100	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO 7 CM	235,50	M	R\$ 11,00	R\$ 13,57	R\$ 3.195,74	
6.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO COMUM	914,29	M²	R\$ 6,82	R\$ 8,41	R\$ 7.689,18	
6.3	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO	914,29	M²	R\$ 26,75	R\$ 33,00	R\$ 30.171,57	
6.4	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	526,24	M²	R\$ 14,26	R\$ 17,59	R\$ 9.256,56	
6.5	FDE	15.02.019	PINTURA INTERNA ESMALTE (H = 2,10 M)	412,45	M²	R\$ 27,59	R\$ 34,04	R\$ 14.039,80	
6.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (H = 0,90 M)	211,95	M²	R\$ 18,79	R\$ 23,18	R\$ 4.913,00	
6.7	SINAPI	88488	PINTURA INTERNA LÁTEX ACRÍLICA (TETO)	312,59	M²	R\$ 21,36	R\$ 26,35	R\$ 8.236,75	
6.8	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	394,90	M²	R\$ 17,02	R\$ 21,00	R\$ 8.292,90	
6.9	CDHU	18.06.102	REVESTIMENTO CERÂMICO	183,47	M²	R\$ 45,10	R\$ 55,64	R\$ 10.208,27	
7.0	PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS ADICIONAIS ÁREA EXTERNA							R\$ 176.404,93	
7.1	FDE	01.01.001	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATE 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	331,87	M²	R\$ 3,76	R\$ 4,64	R\$ 1.539,88	
7.2	CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6CM, COR NATURAL	331,87	M²	R\$ 101,20	R\$ 124,86	R\$ 41.437,29	

7.3	SABESP	70150009	ALTEAMENTO DE PROTEÇÃO EM ARAME COM LÂMINAS - CONCERTINA AÇO GALVANIZADO	60,30	M	R\$ 81,76	R\$ 100,88	R\$ 6.083,06
7.4	CDHU	14.10.101	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 9 X 19 X 39 CM	2,10	M²	R\$ 70,69	R\$ 87,22	R\$ 183,16
7.5	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	0,42	M²	R\$ 246,64	R\$ 304,30	R\$ 127,81
7.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	95,13	KG	R\$ 11,28	R\$ 13,92	R\$ 1.324,21
7.7	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	0,69	M³	R\$ 492,89	R\$ 608,13	R\$ 419,61
7.8	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	7,50	M²	R\$ 17,01	R\$ 20,99	R\$ 157,43
7.9	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	0,38	M³	R\$ 173,29	R\$ 213,81	R\$ 81,25
7.10	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	2,50	M³	R\$ 458,31	R\$ 565,46	R\$ 1.413,65
7.11	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	2,50	M³	R\$ 164,20	R\$ 202,59	R\$ 506,48
7.12	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	3,30	M²	R\$ 99,99	R\$ 123,37	R\$ 407,12
7.13	CDHU	17.02.020	CHAPISCO COMUM	2,22	M²	R\$ 6,82	R\$ 8,41	R\$ 18,67
7.14	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO	2,22	M²	R\$ 26,75	R\$ 33,00	R\$ 73,26
7.15	CDHU	66.08.324	CÂMERA FIXA COLORIDA COMPACTA COM DOMO, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - 1,3 MP	5,00	UNID	R\$ 1.241,63	R\$ 1.531,92	R\$ 7.659,60
7.16	CDHU	66.08.600	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 8 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 6 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET	1,00	UNID	R\$ 1.547,60	R\$ 1.909,43	R\$ 1.909,43
7.17	CDHU	36.08.100	GRUPO GERADOR COM POTÊNCIA DE 55/50 KVA, VARIAÇÃO DE + OU - 10 % - COMPLETO	1,00	UNID	R\$ 84.108,05	R\$ 103.772,51	R\$ 103.772,51
7.18	MERCADO	-	LETREIRO EM LETRA CAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL	1,00	UNID	R\$ 7.530,00	R\$ 9.290,51	R\$ 9.290,51
8.0	LIMPEZA							R\$ 4.674,61
8.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	277,92	M²	R\$ 13,63	R\$ 16,82	R\$ 4.674,61

Potim quinta-feira, 18 de maio de 2023

Jonatan Luiz Ramos Antunes
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070238170
Prefeitura Municipal de Potim

Jonatan Luiz Ramos Antunes
Eng. Civil - CREA 5070238170
ART 28027230230718851

Hiancen Vieira Teixeira dos Santos
CPF: 417.904.098-02
Secretário Municipal de Planejamento Urbano
Prefeitura Municipal de Potim

Hiancen Vieira Teixeira dos Santos
Secretário de Planejamento Urbano

Erica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal

Maria Rodinéia Rodrigues Paixão
Secretária Municipal de Saúde