

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CEO - CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS "DR. SILVIO LUIZ MINARELI"						BDI		FONTE:	
LOCAL: AVENIDA GUSTAVO CHIOZZI, 450, JD. NETINHO PRADO, MUNICÍPIO DE JAHU/SP.						23,00%		CDHU 184 NOV/21	SINAPI 15/01/2022
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	VALOR UNIT. (R\$) S/ BDI	VALOR UNIT. (R\$) C/ BDI	SUBTOTAL (R\$)	
2.0									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	03.05.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO SINTÉTICO, INCLUINDO A BASE	M2	13,90	6,70	8,24	114,55	
1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,10	23,66	29,10	148,42	
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,98	60,45	74,35	147,22	
1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	UN	1,00	13,02	16,01	16,01	
1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	UN	1,00	9,57	11,77	11,77	
1.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	9,49	11,67	11,67	
1.7	04.11.160	CDHU	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR OU ACOPLADA	UN	1,00	19,18	23,59	23,59	
SUBTOTAL 01								473,23	
3.0									
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
CADEIRA ODONTOLÓGICA									
2.1	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50	39,55	48,65	72,97	
2.2	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	M	3,00	65,02	79,97	239,92	
2.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,20	47,84	58,84	70,61	
2.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	41,48	51,02	102,04	
2.5	100805	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	14,50	37,68	46,35	672,02	
2.6	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,50	12,38	15,23	220,80	
SANITÁRIO PNE e LAVATÓRIO DO CONSULTÓRIO									
2.7	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	M	4,00	65,02	79,97	319,90	
2.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,25	47,84	58,84	250,08	
2.9	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	41,48	51,02	51,02	
2.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	118,35	145,57	145,57	
2.11	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	54,18	66,64	66,64	
2.12	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,09	18,56	18,56	
2.13	44.03.300	CDHU	TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	203,11	249,83	499,65	
2.14	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - PCD SEM FURO FRONTAL	UN	1,00	378,41	465,44	465,44	
2.15	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	46,36	57,02	57,02	
2.16	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	M	0,75	80,62	99,16	74,37	
SUBTOTAL 02								3.326,61	
4.0									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
REMOÇÃO E RETIRADA									
3.1	04.17.020	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETER FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	8,00	16,80	20,66	165,31	
3.2	04.18.390	CDHU	REMOÇÃO DE CONDUTOR EMBUTIDO DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 6,5 MM	M	15,00	2,10	2,58	38,75	
3.3	04.19.120	CDHU	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	3,00	16,80	20,66	61,99	
3.4	04.22.110	CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM		2,00	10,50	12,92	25,83	
							0,00	0,00	
QUADROS, DISJUNTORES, ELETRODUTOS E CABOS									
3.5	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,28	79,06	79,06	
3.6	37.13.600	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	1,00	31,00	38,13	38,13	
3.7	37.13.630	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00	124,81	153,52	153,52	
3.8	37.13.650	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00	153,22	188,46	188,46	
3.9	38.19.030	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	56,37	15,46	19,02	1.071,92	
3.10	39.21.020	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	104,78	3,35	4,12	431,75	
3.11	39.21.010	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	150,88	2,55	3,14	473,24	
							0,00	0,00	
3.12	40.07.010	CDHU	CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	UN	11,00	13,76	16,92	186,17	
3.13	40.04.450	CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	5,00	24,14	29,69	148,46	
3.14	40.04.460	CDHU	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	1,00	27,99	34,43	34,43	
3.15	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	5,00	22,84	28,09	140,47	
3.16	40.20.120	CDHU	PLACA DE 4´ X 2´	UN	1,00	4,32	5,31	5,31	
							0,00	0,00	
ILUMINAÇÃO									
3.17	41.20.020	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOIRES FIXOS EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	7,00	17,17	21,12	147,83	
3.18	41.14.390	CDHU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32 W/36 W	UN	4,00	130,56	160,59	642,36	
3.19	41.02.551	CDHU	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20W	UN	8,00	38,75	47,66	381,30	
SUBTOTAL 03								4.414,29	
5.0									
ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS									



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CEO - CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS "DR. SILVIO LUIZ MINARELI"						BDI	FONTES:	
LOCAL: AVENIDA GUSTAVO CHIOZZI, 450, JD. NETINHO PRADO, MUNICÍPIO DE JAHU/SP.						23,00%	CDHU 184 NOV/21	SINAPI 15/01/2022
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	VALOR UNIT. (R\$) S/ BDI	VALOR UNIT. (R\$) C/ BDI	SUBTOTAL (R\$)
4.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_06/2017_P	M2	4,12	84,36	103,76	427,50
4.2	14.30.270	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST LM	M2	20,74	111,08	136,63	2.833,67
4.3	26.01.040	CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	11,90	139,74	171,88	2.045,37
4.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	16,15	36,23	44,56	719,69
4.5	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,68	75,67	93,07	156,36
SUBTOTAL 04								6.182,59
5.0			ELEMENTOS DE MADEIRA/METÁLICOS					
5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	606,19	745,61	1.409,21
5.2	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÍDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	712,45	876,31	876,31
5.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,82	373,70	373,70
5.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	315,43	387,98	775,96
SUBTOTAL 05								3.435,18
6.0			REVESTIMENTOS / PINTURA					
6.1	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	19,00	49,29	60,63	1.151,91
6.2	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	23,90	6,68	8,22	196,37
6.3	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS E M AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	19,20	51,50	63,35	1.216,22
6.4	87878	SINAPI	CHAPISCÓ APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,24	4,40	5,41	163,66
6.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,24	32,18	39,58	1.196,94
6.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,03	14,95	18,39	680,93
6.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,90	17,22	21,18	294,41
6.8	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,90	23,83	29,31	407,42
6.9	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	37,03	12,98	15,97	591,20
SUBTOTAL 06								5.899,06
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	5,00	87,55	107,69	538,43
SUBTOTAL 07								538,43
TOTAL								24.269,39

OBS.: TODOS OS BOLETINS UTILIZADOS SÃO SEM DESONERAÇÃO

JAHU, 10 DE FEVEREIRO DE 2021

Ana Paula Módolo Santos
Engenheira Civil - Secretaria de Projetos

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista - Secretaria de Projetos