



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MUCAJAÍ

Município: Mucajaí - RR

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE UBS TIPO 1 LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ (UBS SABINO PAULO DA SILVA - VILA SAMAÚMA)

Responsável Técnico Fiscal: Alexandre Rodrigues Melo

Nº CREA/CAU: 0918529433

BDI: 30,33%

Encargos Sociais: Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					99.823,20	21,97 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	103,99	135,53	65.054,40	14,32 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	30,32	39,51	34.768,80	7,65 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					26.904,34	5,92 %
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6	550,77	717,81	4.306,86	0,95 %
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	900	2,60	3,38	3.042,00	0,67 %
2.3	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	15.004,59	19.555,48	19.555,48	4,30 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					8.383,23	1,85 %
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	291,66	2,91	3,79	1.105,39	0,24 %
3.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	262,94	2,28	2,97	780,93	0,17 %
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	215,86	19,94	25,98	5.608,04	1,23 %
3.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	52	1,28	1,66	86,32	0,02 %

3.5	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	15,2	19,43	25,32	384,86	0,08 %
3.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	40,95	7,83	10,20	417,69	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO					56.811,00	12,51 %
4.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	215,86	129,62	168,93	36.465,22	8,03 %
4.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	269,92	21,24	27,68	7.471,38	1,64 %
4.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	124,97	79,05	103,02	12.874,40	2,83 %
5			ESQUADRIAS					23.321,64	5,13 %
5.1	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	15,2	517,68	674,69	10.255,28	2,26 %
5.2	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	510,24	664,99	3.989,94	0,88 %
5.3	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	517,05	673,87	8.086,44	1,78 %
5.4	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	759,60	989,98	989,98	0,22 %
6			COBERTURA					75.124,82	16,54 %
6.1	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m²	291,66	56,37	73,46	21.425,34	4,72 %
6.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	291,66	74,92	97,64	28.477,68	6,27 %

6.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,04	168,38	219,44	14.052,93	3,09 %
6.4	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	291,66	16,59	21,62	6.305,68	1,39 %
6.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,04	58,27	75,94	4.863,19	1,07 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					27.320,94	6,01 %
7.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	471,62	44,45	57,93	27.320,94	6,01 %
8			PINTURA					61.386,63	13,51 %
8.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	1219,55	3,52	4,58	5.585,53	1,23 %
8.2	3967	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	m²	455,35	15,79	20,57	9.366,54	2,06 %
8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1003,69	2,33	3,03	3.041,18	0,67 %
8.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	455,35	25,15	32,77	14.921,81	3,28 %
8.5	180109	SBC	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m²	1003,69	15,70	20,46	20.535,49	4,52 %
8.6	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	179,53	8,53	11,11	1.994,57	0,44 %
8.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	215,86	12,48	16,26	3.509,88	0,77 %
8.8	3963	ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	82,32	6,73	8,77	721,94	0,16 %
8.9	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	82,32	13,79	17,97	1.479,29	0,33 %
8.10	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	19,88	8,90	11,59	230,40	0,05 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					20.385,27	4,49 %

9.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.464,66	9.728,69	9.728,69	2,14 %
9.2	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	4.512,66	5.881,34	5.881,34	1,29 %
9.3	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4	658,69	858,47	3.433,88	0,76 %

9.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	85,77	111,78	1.341,36	0,30 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.903,47	4,16 %
10.1	COMP. PR 10	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIM LED 24W	UND	37	149,38	194,68	7.203,16	1,59 %
10.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	621,91	810,53	1.621,06	0,36 %
10.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	24,27	31,63	1.043,79	0,23 %
10.4	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18	118,86	154,91	2.788,38	0,61 %
10.5	COMP. PR 11	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIM LED 18W	UND	37	129,55	168,84	6.247,08	1,38 %
11			LOUÇAS E METAIS					16.766,68	3,69 %
11.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	278,72	363,25	2.542,75	0,56 %
11.2	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	1.108,68	1.444,94	4.334,82	0,95 %
11.3	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	707,06	921,51	6.450,57	1,42 %
11.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	146,58	191,03	3.438,54	0,76 %
12			PROTEÇÃO E COMBATE A INCENDIO					3.569,76	0,79 %
12.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4	641,83	836,49	3.345,96	0,74 %

12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	28,62	37,30	223,80	0,05 %
13			SERVIÇOS FINAIS					15.578,00	3,43 %
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	302,63	2,19	2,85	862,49	0,19 %
13.2	12907	ORSE	Placa suspensa de parede 125 x 50cm, em alumínio composto esp: 3mm com aplicação	un	1	504,08	656,96	656,96	0,14 %
13.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m ²	175	18,45	24,04	4.207,00	0,93 %
13.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXK	7463,3	1,02	1,32	9.851,55	2,17 %


Alexandre Rodrigues Melo
 Engenheiro Civil
 CREA - nº 091852943-3

Alexandre Rodrigues Melo
 Engenheiro Civil
 CREA n 0918529433

Total sem BDI	348.656,79
Total do BDI	105.622,19
Total Geral	454.278,98