



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	VEDAÇÃO DE HASTES DO SPDA COM SELANTE TIPO VEDA CALHA	UN			7,33	12,60	19,93	00051/ORSE - DEZ/2021
	38123		SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	0,0500	53,61	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	
97063			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1,0000	13,23	R\$ 3,41	R\$ 9,82	R\$ 13,23	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,90	R\$ 1,24	R\$ 2,78	R\$ 4,02	
		COMP 003	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2			26,20	45,74	71,94	
	41954		CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984	82,98	R\$ 8,16	R\$ -	R\$ 8,16	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7286	34,73	R\$ 6,14	R\$ 19,15	R\$ 25,29	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4312	26,90	R\$ 11,90	R\$ 26,59	R\$ 38,49	
		COMP 004	REMOÇÃO DE PEITORIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M			5,83	15,47	21,30	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2755	33,95	R\$ 2,13	R\$ 7,21	R\$ 9,34	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4448	26,90	R\$ 3,70	R\$ 8,26	R\$ 11,96	
		COMP 005	RECOLOCAÇÃO DE JANELAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2			21,24	55,64	76,88	
	11055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,05	R\$ 0,99	R\$ -	R\$ 0,99	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820	34,45	R\$ 10,82	R\$ 33,34	R\$ 44,16	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	34,73	R\$ 1,40	R\$ 4,36	R\$ 5,76	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660	26,90	R\$ 8,03	R\$ 17,94	R\$ 25,97	
		COMP 006	VEDAÇÃO DE COBERTURA ACRÍLICA COM ESPUMA EXPANSIVA	M			5,09	2,78	7,87	
	38124		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1400	27,50	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,90	R\$ 1,24	R\$ 2,78	R\$ 4,02	
		COMP 007	CONDUTOR VERTICAL	M			33,11	10,83	43,94	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530	37,55	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ 1,99	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	15,00	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ 0,12	
	5104		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	74,34	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	184,14	R\$ 10,86	R\$ -	R\$ 10,86	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	40782		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	0,4500	35,33	R\$ 15,89	R\$ -	R\$ 15,89	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	26,90	R\$ 2,34	R\$ 5,23	R\$ 7,57	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	33,97	R\$ 1,56	R\$ 4,82	R\$ 6,38	
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	33,43	R\$ 0,11	R\$ 0,33	R\$ 0,44	
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	32,61	R\$ 0,13	R\$ 0,45	R\$ 0,58	
		COMP 008	LIXAMENTO EM TETOS PARA PINTURA	M2			1,23	2,67	3,90	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,46	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	36,18	R\$ 0,60	R\$ 1,56	R\$ 2,16	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	26,90	R\$ 0,49	R\$ 1,11	R\$ 1,60	
		COMP 009	LIXAMENTO EM PAREDES PARA PINTURA	M2			1,05	2,22	3,27	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	1,46	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	36,18	R\$ 0,50	R\$ 1,30	R\$ 1,80	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	26,90	R\$ 0,41	R\$ 0,92	R\$ 1,33	
		COMP 010	PINTURA DE TETOS COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL	M2			34,96	19,08	54,04	
	5330		DILUENTE EPOXI	L	0,0640	47,64	R\$ 3,04	R\$ -	R\$ 3,04	
	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	74,97	R\$ 24,14	R\$ -	R\$ 24,14	
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120	8,43	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320	36,18	R\$ 5,36	R\$ 13,88	R\$ 19,24	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	26,90	R\$ 2,32	R\$ 5,20	R\$ 7,52	
		COMP 011	PINTURA DE PAREDES COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL	M2			7,45	9,89	17,34	
	5330		DILUENTE EPOXI	L	0,0530	47,64	R\$ 2,52	R\$ -	R\$ 2,52	
	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,0080	74,97	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 0,59	
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0016	8,43	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	36,18	R\$ 0,59	R\$ 1,53	R\$ 2,12	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,90	R\$ 3,74	R\$ 8,36	R\$ 12,10	
		COMP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PERFURADO	M2			77,14	4,64	81,78	
	COT 002		ADESIVO VINIL MICROPERFURADO	M2	1,0000	75,07	R\$ 75,06	R\$ -	R\$ 75,06	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,90	R\$ 2,08	R\$ 4,64	R\$ 6,72	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 013	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2			1,95	2,60	4,55	
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,87	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 0,79	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	26,90	R\$ 1,16	R\$ 2,60	R\$ 3,76	
		COMP 014	CARGA MANUAL DE ENTULHO E TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			16,13	19,83	35,96	
5961			CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500	68,56	R\$ 10,31	R\$ 6,83	R\$ 17,14	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,90	R\$ 5,82	R\$ 13,00	R\$ 18,82	
		COMP 015	REPARO EM PORTAS	M2			56,94	67,30	124,24	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000	0,16	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	
	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,5000	45,60	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ 22,80	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460	24,81	R\$ 8,58	R\$ -	R\$ 8,58	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4690	26,90	R\$ 12,22	R\$ 27,29	R\$ 39,51	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110	34,92	R\$ 12,75	R\$ 40,01	R\$ 52,76	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	0,16	R\$ 0,30	R\$ -	R\$ 0,30	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,8390	0,16	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	
		COMP 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UN			43,57	1,85	45,42	
	COT 004		DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UN	1,0000	42,74	R\$ 42,74	R\$ -	R\$ 42,74	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,90	R\$ 0,83	R\$ 1,85	R\$ 2,68	
		COMP 017	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,26	37,54	76,80	
91949			SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	23,27	R\$ 12,76	R\$ 10,51	R\$ 23,27	
	38101		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	8,43	R\$ 16,86	R\$ -	R\$ 16,86	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720	28,93	R\$ 4,82	R\$ 11,72	R\$ 16,54	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720	35,20	R\$ 4,82	R\$ 15,31	R\$ 20,13	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 018	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 30CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M			253,77	28,23	282,00	
	34747		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	2,0800	115,81	R\$ 240,88	R\$ -	R\$ 240,88	
87283			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0120	481,16	R\$ 4,54	R\$ 1,23	R\$ 5,77	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	38,10	R\$ 3,53	R\$ 12,42	R\$ 15,95	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	26,90	R\$ 1,73	R\$ 3,88	R\$ 5,61	
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210	33,92	R\$ 0,17	R\$ 0,53	R\$ 0,70	
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980	32,91	R\$ 2,92	R\$ 10,17	R\$ 13,09	
		COMP 019	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM L, DESENVOLVIMENTO DE 3,40M COM LARGURA DE 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.601,59	102,76	1.704,35	
	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0700	35,12	R\$ 37,57	R\$ -	R\$ 37,57	
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,0000	0,49	R\$ 5,88	R\$ -	R\$ 5,88	
	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,0500	701,88	R\$ 1.438,85	R\$ -	R\$ 1.438,85	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0430	89,04	R\$ 3,82	R\$ -	R\$ 3,82	
	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,0000	20,27	R\$ 81,08	R\$ -	R\$ 81,08	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	38,10	R\$ 20,25	R\$ 71,18	R\$ 91,43	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	26,90	R\$ 14,14	R\$ 31,58	R\$ 45,72	
		COMP 020	AMÁRIO COM PORTAS FIXADA EM ALVENARIA (0,60X2,70m)	UN			1.007,97	369,61	1.377,58	
103332			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,1300	140,62	R\$ 130,29	R\$ 169,22	R\$ 299,51	
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,9050	5,02	R\$ 6,82	R\$ 7,75	R\$ 14,57	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
87529			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	2,9050	41,79	R\$ 64,49	R\$ 56,90	R\$ 121,39	
94969			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0440	416,83	R\$ 15,34	R\$ 2,99	R\$ 18,33	
87249			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_03/2023 AF	M2	1,4200	74,06	R\$ 69,80	R\$ 35,35	R\$ 105,15	
	34514		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,8760	42,44	R\$ 37,17	R\$ -	R\$ 37,17	
	34664		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3,2710	43,95	R\$ 143,76	R\$ -	R\$ 143,76	
	43600		PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	6,0000	51,81	R\$ 310,86	R\$ -	R\$ 310,86	
	2420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12,0000	15,86	R\$ 190,32	R\$ -	R\$ 190,32	
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000	33,92	R\$ 8,36	R\$ 25,56	R\$ 33,92	
88273			MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,23	R\$ 16,60	R\$ 47,86	R\$ 64,46	
88239			AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	28,29	R\$ 9,96	R\$ 23,98	R\$ 33,94	
	4356		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0000	0,21	R\$ 4,20	R\$ -	R\$ 4,20	
		COMP 021	BALCÃO PARA RECEPÇÃO COM MEDIDAS CONFORME PROJETO	UN			790,46	643,68	1.434,14	
	34664		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	11,3652	43,95	R\$ 499,50	R\$ -	R\$ 499,50	
	2420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	15,86	R\$ 47,58	R\$ -	R\$ 47,58	
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,0000	33,92	R\$ 66,88	R\$ 204,48	R\$ 271,36	
88273			MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	32,23	R\$ 83,00	R\$ 239,30	R\$ 322,30	
88239			AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	28,29	R\$ 83,00	R\$ 199,90	R\$ 282,90	
	4356		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	50,0000	0,21	R\$ 10,50	R\$ -	R\$ 10,50	
		COMP 022	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA TRIFÁSICA 200A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN			7.553,46	1.783,42	9.336,88	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,3525	35,20	R\$ 331,74	R\$ 1.053,46	R\$ 1.385,20	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,5950	28,93	R\$ 249,48	R\$ 606,69	R\$ 856,17	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2500	106,41	R\$ 8,22	R\$ 18,38	R\$ 26,60	
94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,2500	490,04	R\$ 93,68	R\$ 28,83	R\$ 122,51	
93403			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,0000	75,68	R\$ 45,83	R\$ 29,85	R\$ 75,68	
93402			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000	271,22	R\$ 241,37	R\$ 29,85	R\$ 271,22	
100556			CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,0000	43,58	R\$ 27,22	R\$ 16,36	R\$ 43,58	
	COT 007		CAIXA GNE TRIFÁSICO 200A PADRÃO COPEL	UN	1,0000	716,26	R\$ 716,26	R\$ -	R\$ 716,26	
	COT 008		TERMINAL TCM 95 MM	UN	13,0000	29,82	R\$ 387,61	R\$ -	R\$ 387,61	
	COT 009		TERMINAL COMPRESSÃO 95MM	UN	6,0000	10,41	R\$ 62,48	R\$ -	R\$ 62,48	
	41627		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000	116,59	R\$ 116,59	R\$ -	R\$ 116,59	
	5033		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	794,00	R\$ 794,00	R\$ -	R\$ 794,00	
	39179		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	4,93	R\$ 9,86	R\$ -	R\$ 9,86	
	2682		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVAS	M	9,0000	31,64	R\$ 284,76	R\$ -	R\$ 284,76	
	1894		LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,0000	6,65	R\$ 33,25	R\$ -	R\$ 33,25	
	1887		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	30,52	R\$ 61,04	R\$ -	R\$ 61,04	
	1101		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	1,0000	28,98	R\$ 28,98	R\$ -	R\$ 28,98	
	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	M	3,0000	9,07	R\$ 27,21	R\$ -	R\$ 27,21	
	1892		LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	2,15	R\$ 4,30	R\$ -	R\$ 4,30	
	1884		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,39	R\$ 5,39	R\$ -	R\$ 5,39	
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,21	R\$ 1,21	R\$ -	R\$ 1,21	
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,90	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	
	1091		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,0000	20,43	R\$ 40,86	R\$ -	R\$ 40,86	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma UBS São José

MUNICÍPIO: Tibagi

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Tibagi

DATA: 13/07/24

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Danilo Romero Trindade



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	3380		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000	74,16	R\$ 74,16	R\$ -	R\$ 74,16	
	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	4,0000	50,45	R\$ 201,80	R\$ -	R\$ 201,80	
	4336		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	4,26	R\$ 8,52	R\$ -	R\$ 8,52	
	11864		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	2,0000	28,49	R\$ 56,98	R\$ -	R\$ 56,98	
	406		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1700	94,77	R\$ 16,11	R\$ -	R\$ 16,11	
	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,0000	12,55	R\$ 12,55	R\$ -	R\$ 12,55	
	998		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	35,0000	87,15	R\$ 3.050,25	R\$ -	R\$ 3.050,25	
	2377		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000	560,85	R\$ 560,85	R\$ -	R\$ 560,85	

Danilo Romero Trindade
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo