



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÕES

OBRA:		RPL 480 - 2023 - REFORMA DA UBS ANGÉLICA PARA ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE		BDI: 20,41%		FATOR K: 2,29	
LOCAL:		Rua Major Silva Vieira, 27, Vila Angélica, Sereceta - SP		DATA BASE:		DATA DEB: 2023	
ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ VALOR C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/ VALOR TOTAL (R\$)
1 Serviços Preliminares							
1.1	17.30.02	SIURB	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 306,47	R\$ 369,20
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro quinto modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unidade	2,00	R\$ 649,76	R\$ 792,77
1.3	93207	SIUAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	1,76	R\$ 1.024,90	R\$ 1.234,70
1.4	93208	SIUAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXXARIFADO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUIU PRATELEIRAS. AF_02/2018	M2	6,00	R\$ 818,16	R\$ 986,63
1.5	02.03.110	CDHU	Tramua mural para fechamento de áreas	m²	18,00	R\$ 90,16	R\$ 1.022,70
2 Projetos							
2.1	01.17.081	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	un	1,00	R\$ 1.101,47	R\$ 1.101,47
2.2	01.17.121	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	1,00	R\$ 1.274,04	R\$ 1.274,04
2.3	01.17.081	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	1,00	R\$ 2.937,20	R\$ 2.937,20
3 Administração da obra							
3.1	90777	SIUAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,42	R\$ 83,66	R\$ 787,43
3.2	90780	SIUAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,30	R\$ 42,06	R\$ 1.580,81
4 Área Externa							
4.1	30.06.110	CDHU	Signalização com pictograma para vaga de estacionamento, com lâminas dimensionadas	UN	2,00	R\$ 403,99	R\$ 466,69
4.2	30.06.090	CDHU	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, lito adesivo	un	2,00	R\$ 679,72	R\$ 690,39
4.3	05.01.00 (I)	SIURB	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CANTINHO	M	4,80	R\$ 1,14	R\$ 8,80
4.4	17.02.60 (E)	SIURB	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSB	M	4,80	R\$ 63,94	R\$ 309,16
4.5	08.93.00 (I)	SIURB	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMILAR	M3	0,96	R\$ 138,78	R\$ 133,24
4.0	94986	SIUAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,60	R\$ 102,98	R\$ 988,61
5 Área de Circulação							
5.1	30.04.030	CDHU	Área de circulação - Pisos e Banhoes	m²	7,80	R\$ 113,12	R\$ 136,28
5.1.1	10.21.00 (I)	SIURB	Piso em acabamento pedregulho vitreos (25x25x2 cm), assentado sobre DE CONCRETO COM DISCO DIAMETRAL ATÉ PROFUNDIDADE DE 10 CM	m²	7,80	R\$ 101,18	R\$ 121,89
5.1.3	13.02.43 (E)	SIURB	ALERTAS OU DIRECIONAIS, EM BARRAQUINHA SINTÉTICA ABSORVENTE COM COLA	M2	9,61	R\$ 172,64	R\$ 207,86
5.1.4	17.03.71 (E)	SIURB	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPOXI	m²	2,48	R\$ 30,04	R\$ 38,16
5.1.5	18.01.092	CDHU	Pintura de madeira em umido, assessoria de 2 cm e manuseio até 20 cm	m	6,40	R\$ 172,30	R\$ 680,42
5.1.6	49.00.160	CDHU	Genêro quantidade em feiro lundio para caxias e cunetas	m²	0,26	R\$ 1.200,95	R\$ 322,60
5.1.7	97664	SIUAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 1,40	R\$ 3,87
5.1.8	04.04.030	CDHU	Refletor de seteira ou pebôil em pedra, granito ou mármore	m	0,90	R\$ 14,71	R\$ 13,24
5.1.9	44.02.092	CDHU	Tempo-banheira em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,38	R\$ 607,46	R\$ 218,68
5.1.10	04.09.020	CDHU	Releira de esquadria metálica em geral	m²	1,80	R\$ 25,37	R\$ 40,59
5.1.11	24.01.280	CDHU	Caxilha tipo guelê em chapa de aço	m²	2,00	R\$ 1.095,37	R\$ 2.170,74
5.1.12	08.50.00 (I)	SIURB	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA	M3	0,08	R\$ 65,46	R\$ 66,84
5.2	08.01.020	CDHU	Área de circulação - Acessora	m²	5,00	R\$ 40,88	R\$ 46,25
5.2.1	18.06.07 (E)	SIURB	Escavado manual em solo de 1 * 2, categoria em campo aberto	M2	33,33	R\$ 4,92	R\$ 163,99
5.2.3	04.32.00	SIURB	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO LTERNO	M²	5,00	R\$ 5,80	R\$ 29,50
5.2.4	94986	SIUAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	33,33	R\$ 102,98	R\$ 3.432,32
6 Equipamentos							
6.1	30.03.042	CDHU	Equipamento Acessório	un	2,00	R\$ 2.749,49	R\$ 3.312,31
6.1.1			Polimotor de passo elétrico em chapa eletrificado pré-pintada e tempo em aço inoxidável, capacidade de indutância de 7,2 Un	un	2,00	R\$ 2.749,49	R\$ 5.498,98

EMPRESA:	SERRILHERIA DO JOSÉ LTDA
1ª Medição	2ª Medição
DATA setembro 2023	DATA outubro 2023
QUANT.	QUANT.
VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
R\$ 13.776,99	R\$ 182,77
R\$ 2.953,64	R\$ -
R\$ 792,77	R\$ 182,77
R\$ 2.173,07	R\$ -
R\$ 6.919,76	R\$ -
R\$ 1.954,87	R\$ -
R\$ 11.479,41	R\$ 11.479,41
R\$ 2.622,37	R\$ -
R\$ 2.917,65	R\$ -
R\$ 6.039,19	R\$ -
R\$ 1.419,12	R\$ 1.419,66
R\$ 474,13	R\$ 474,49
R\$ 944,69	R\$ 946,07
R\$ 1.701,93	R\$ 2.370,16
R\$ -	R\$ 973,37
R\$ -	R\$ 1.386,78
R\$ 41,29	R\$ -
R\$ 309,16	R\$ -
R\$ 100,51	R\$ -
R\$ 1.190,98	R\$ -
R\$ 6.701,60	R\$ 2.873,39
R\$ 1.092,95	R\$ -
R\$ 950,76	R\$ -
R\$ -	R\$ 1.097,62
R\$ -	R\$ 80,76
R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ 322,60
R\$ 3,37	R\$ -
R\$ 15,95	R\$ -
R\$ -	R\$ 209,45
R\$ 48,90	R\$ -
R\$ -	R\$ -
R\$ 5,35	R\$ 0,07
R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ 246,22
R\$ 197,65	R\$ -
R\$ 35,64	R\$ -
R\$ 4.134,92	R\$ -
R\$ -	R\$ 16.312,69
R\$ -	R\$ 6.624,62

ACUMULADO	SALDO
DATA outubro 2023	DATA outubro 2023
QUANT.	QUANT.
VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
R\$ 14.660,85	R\$ -
R\$ 2.953,64	R\$ -
R\$ 1.666,53	R\$ -
R\$ 2.173,07	R\$ -
R\$ 6.919,76	R\$ -
R\$ 1.954,87	R\$ -
R\$ 11.479,41	R\$ -
R\$ 2.622,37	R\$ -
R\$ 2.917,65	R\$ -
R\$ 6.039,19	R\$ -
R\$ 2.839,68	R\$ -
R\$ 948,62	R\$ -
R\$ 1.680,06	R\$ -
R\$ 4.132,09	R\$ 3.410,70
R\$ 973,37	R\$ -
R\$ 1.386,78	R\$ -
R\$ 41,29	R\$ -
R\$ 309,16	R\$ -
R\$ 100,51	R\$ -
R\$ 1.190,98	R\$ -
R\$ 6.701,60	R\$ -
R\$ 1.092,95	R\$ -
R\$ 950,76	R\$ -
R\$ 1.097,62	R\$ -
R\$ 80,76	R\$ -
R\$ -	R\$ 705,61
R\$ -	R\$ -
R\$ 322,60	R\$ -
R\$ 3,37	R\$ -
R\$ 15,95	R\$ -
R\$ 209,45	R\$ -
R\$ 48,90	R\$ -
R\$ -	R\$ -
R\$ 5,35	R\$ 2.616,09
R\$ -	R\$ -
R\$ -	R\$ 246,22
R\$ 197,65	R\$ -
R\$ 35,64	R\$ -
R\$ 4.134,92	R\$ -
R\$ 16.312,69	R\$ -
R\$ 6.624,62	R\$ -

7.3.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 09/2014	M2	63,76	R\$ 32,78	R\$ 38,49	R\$ 2.990,18	R\$ 2.518,04	R\$ -	63,76	R\$ 2.518,04	R\$ -
7.3.2	89497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 09/2014	M2	63,76	R\$ 15,60	R\$ 18,79	R\$ 994,72	R\$ 1.198,34	R\$ -	63,76	R\$ 1.198,34	R\$ -
7.3.3	89499	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 09/2014	M2	63,76	R\$ 13,59	R\$ 16,37	R\$ 886,55	R\$ 1.043,94	R\$ -	63,76	R\$ 1.043,94	R\$ -
7.4			Forro, Laje e Telhas							R\$ -			
7.4.1	101894	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA TORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8x3)	M2	10,08	R\$ 150,29	R\$ 181,05	R\$ 1.514,92	R\$ 1.828,03	10,08	R\$ 1.828,03	R\$ -	
7.4.2	16.03.020	CDHU	Revestimento em cimento polido com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8mm	m²	13,92	R\$ 97,46	R\$ 81,29	R\$ 839,32	R\$ 1.131,60	R\$ -	13,92	R\$ 1.131,60	R\$ -
7.4.3	15.01.320	CDHU	Estrutura em laje para telhas perfil e material qualquer, acesso barro	m²	14,40	R\$ 22,48	R\$ 27,03	R\$ 333,71	R\$ 389,99	R\$ -	14,40	R\$ 389,99	R\$ -
7.4.4	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO	un	4,80	R\$ 2,53	R\$ 3,05	R\$ 12,14	R\$ 14,63	R\$ -	4,80	R\$ 14,63	R\$ -
7.4.5	16.33.052	CDHU	Caixa, tubo, alças em chapas galvanizadas nº 24 - corte 0,50 m	m	4,20	R\$ 122,14	R\$ 147,14	R\$ 512,99	R\$ 618,00	R\$ -	4,20	R\$ 618,00	R\$ -
7.4.6	91789	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	0,20	R\$ 46,49	R\$ 66,01	R\$ 9,30	R\$ 11,20	R\$ -	0,20	R\$ 11,20	R\$ -
7.5			Revestimentos Cerâmicos							R\$ -			
7.5.1	94498	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIM E AREIA, EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (PAVILÃO), AF. 11/2014	M2	5,95	R\$ 33,27	R\$ 40,08	R\$ 197,96	R\$ 238,48	R\$ -	5,95	R\$ 238,48	R\$ -
7.5.2	05.03.40 (E)	SURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRACO 1:3, ESPESURA MÉDIA 30MM	M2	39,66	R\$ 33,16	R\$ 39,95	R\$ 1.315,19	R\$ 1.584,41	R\$ -	39,66	R\$ 1.584,41	R\$ -
7.5.3	32.17.012	CDHU	Impervialização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo	m²	1,19	R\$ 375,30	R\$ 452,12	R\$ 446,55	R\$ 537,98	R\$ -	1,19	R\$ 537,98	R\$ -
7.5.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO GERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EM TUBOS DE DIÂMETROS 39x33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	M2	5,95	R\$ 65,82	R\$ 67,25	R\$ 392,13	R\$ 400,12	R\$ -	5,95	R\$ 400,12	R\$ -
7.5.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO GERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIÂMETROS 33x33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF. 09/2014	M2	33,71	R\$ 98,11	R\$ 70,01	R\$ 1.959,00	R\$ 2.360,01	R\$ -	33,71	R\$ 2.360,01	R\$ -
0 Banheiros e Ventiladores													
8.1	44.03.050	CDHU	Assentador para ladrilhos em ABS para até 300 x 600 mm, com viga	un	1,00	R\$ 83,58	R\$ 100,69	R\$ 83,58	R\$ 100,69	R\$ 3.210,86	1,00	R\$ 100,69	R\$ -
8.1.2	10.14.08 (E)	SURB	DISPENSER PAREL, COALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORRE	UN	1,00	R\$ 214,13	R\$ 257,98	R\$ 214,13	R\$ 257,98	R\$ -	1,00	R\$ 257,98	R\$ -
8.1.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 10/2016	UN	1,00	R\$ 67,89	R\$ 69,86	R\$ 67,89	R\$ 69,86	R\$ -	1,00	R\$ 69,86	R\$ -
8.1.4	44.03.090	CDHU	Caixa de comando para banheiro	un	1,00	R\$ 31,87	R\$ 38,39	R\$ 31,87	R\$ 38,39	R\$ -	1,00	R\$ 38,39	R\$ -
8.1.5	23.08.080	CDHU	Panelador sob medida em compensado, revestida nas duas faces em laminação fibrosa melamínica	m²	0,08	R\$ 623,64	R\$ 630,71	R\$ 41,98	R\$ 60,46	R\$ -	0,08	R\$ 60,46	R\$ -
8.1.6	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal lizo, espessura de 4 mm	M2	0,54	R\$ 417,85	R\$ 603,14	R\$ 225,53	R\$ 271,70	R\$ -	0,54	R\$ 271,70	R\$ -
8.1.7	30.06.004	CDHU	Sistema de aljube PTE com indicador de nível visual, sistema sem fio para medição de vazão de água em rede de distribuição	q	1,00	R\$ 603,21	R\$ 726,69	R\$ 603,21	R\$ 726,69	R\$ -	1,00	R\$ 726,69	R\$ -
8.1.8	30.08.050	CDHU	Trocador de calor em ABS com revestimento em laminação melamínica de 180x60cm	un	1,00	R\$ 2.987,34	R\$ 3.598,85	R\$ 2.987,34	R\$ 3.598,85	R\$ -	1,00	R\$ 3.598,85	R\$ -
8.2			Varea Lavatório e Cunitivas							R\$ -			
8.2.1	10.13.14 (E)	SURB	LAVATÓRIO DE COÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA, COM COÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA ALU91XV6L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	UN	1,00	R\$ 514,67	R\$ 620,02	R\$ 514,67	R\$ 620,02	R\$ -	1,00	R\$ 620,02	R\$ -
8.2.2	95472	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO (FENÓXO CONVENCIONAL) PARA POD SEM FURTO FRONTAL COM COÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA ALU91XV6L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	UN	1,00	R\$ 40,40	R\$ 46,87	R\$ 40,40	R\$ 46,87	R\$ -	1,00	R\$ 46,87	R\$ -
8.2.3	10.14.26 (E)	SURB	VALVULA DE DESGARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 290,77	R\$ 350,29	R\$ 290,77	R\$ 350,29	R\$ -	1,00	R\$ 350,29	R\$ -
8.2.5	44.03.320	CDHU	Ducha higiênica com registo	un	1,00	R\$ 305,88	R\$ 368,49	R\$ 305,88	R\$ 368,49	R\$ -	1,00	R\$ 368,49	R\$ -
8.3			Barra e Praxidosa							R\$ -			
8.3.1	17.05.20 (E)	SURB	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM BASE DE 10 CM DE LARGURA)	UN	1,00	R\$ 173,65	R\$ 208,44	R\$ 173,65	R\$ 208,44	R\$ -	1,00	R\$ 208,44	R\$ -
8.3.2	17.05.21 (E)	SURB	DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5 CM	UN	3,00	R\$ 218,36	R\$ 263,06	R\$ 655,08	R\$ 789,17	R\$ -	3,00	R\$ 789,17	R\$ -
8.3.3	30.01.081	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1,47", comprimento 25 a 30 cm	un	2,00	R\$ 186,10	R\$ 236,24	R\$ 392,20	R\$ 472,48	R\$ -	2,00	R\$ 472,48	R\$ -
8.4			Hidráulicas - Esgoto							R\$ -			
8.4.1	04.30.060	CDHU	Remoço de tubagem hidráulica em geral, incluindo conexões, calhas e molas	m	4,00	R\$ 6,53	R\$ 7,87	R\$ 26,12	R\$ 31,47	R\$ -	4,00	R\$ 31,47	R\$ -
8.4.2	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SCLAVEL, EGRREGIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 14,56	R\$ 17,54	R\$ 14,56	R\$ 17,54	R\$ -	1,00	R\$ 17,54	R\$ -
8.4.3	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco P8 com vicia e anel de borracha, linha esgoto tétra normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	24,00	R\$ 66,90	R\$ 80,59	R\$ 1.605,60	R\$ 1.934,27	R\$ -	24,00	R\$ 1.934,27	R\$ -

2

