

Obra: UBS Santa Lucia

Endereço: Rua Vicente Riva esquina com a Rua Francisco Balardin

Área: 686,85 m2

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI (%)	VALOR FINAL COM BDI
código	1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						
74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	R\$ 350,12	R\$ 1.575,54	22,45	R\$ 1.929,25
73992/001	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	652,14	R\$ 9,60	R\$ 6.260,54	22,45	R\$ 7.666,04
73672	1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	1.050,00	R\$ 0,38	R\$ 399,00	22,45	R\$ 488,58
73960/001	1.4	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 995,27	R\$ 995,27	22,45	R\$ 1.218,71
73784/001	1.5	LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 673,79	R\$ 673,79	22,45	R\$ 825,06
73658	1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	1,00	R\$ 314,04	R\$ 314,04	22,45	R\$ 384,54
99059	1.7	MONTAGEM DE ESTRUTURA PROVISÓRIA, GALPÃO PAR MATERIAIS ETC..	M2	10,00	R\$ 142,19	R\$ 1.421,90	22,45	R\$ 1.741,12
TOTAL DO GRUPO								R\$ 14.253,28
código	2	MOVIMENTO DE TERRA						
73965/010	2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES E FOSSA E INSTA. HIDROSSANITÁRIAS	M3	66,00	R\$ 79,43	R\$ 5.242,38	22,45	R\$ 6.419,29
72920	2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	320,00	R\$ 10,85	R\$ 3.472,00	22,45	R\$ 4.251,46
TOTAL DO GRUPO								R\$ 10.670,76
código	3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
		PLANILHA ANEXA						R\$ 589.344,07
74200/001	3.1	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	91,9	R\$ 27,34	R\$ 2.512,55	22,45	R\$ 3.076,61
TOTAL DO GRUPO								R\$ 592.420,68
código	4	COBERTURA						
MEC. LOC.	4.1	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA TELHADO	M2	652,14	R\$ 80,00	R\$ 52.171,20	22,45	R\$ 63.883,63
11067	4.2	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO 40MM, ESPESSURA #50MM LARGULRA 1056 ACABAMENTO E FIXAÇÃO COMPLETO	M2	652,14	R\$ 70,00	R\$ 45.649,80	22,45	R\$ 55.898,18
6058	4.3	CUMEEIRA, ESPIGÕES, ÁGUA FURTADA	M	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	22,45	R\$ 4.628,61
40535	4.4	CALHA U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 50X40MM E:2,65	M	103	R\$ 140,00	R\$ 14.420,00	22,45	R\$ 17.657,29
72107	4.5	RUFO, CONTRA-RUFO, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	162	R\$ 18,13	R\$ 2.937,06	22,45	R\$ 3.596,43
GIOLO	4.6	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA C/ VIDRO FUME TEMPERADO LAMINADO 6+6 MM	M2	60	R\$ 1.357,50	R\$ 81.450,00	22,45	R\$ 99.735,53
GIOLO	4.7	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA C/ VIDRO FUME TEMPERADO LAMINADO 6+6 MM	M2	16	R\$ 1.267,50	R\$ 20.280,00	22,45	R\$ 24.832,86

83737	6.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	7,5	R\$ 43,95	R\$ 329,63	22,45	R\$ 403,63
TOTAL DO GRUPO								R\$ 270.636,16
código	5	ALVENARIA - VEDAÇÃO						
7258	5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO	M2	83	R\$ 132,77	R\$ 11.019,91	22,45	R\$ 13.493,88
97633	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO DOIS FUROS ESPESSURA DE 20 CM	M2	810	R\$ 115,00	R\$ 93.150,00	22,45	R\$ 114.062,18
103350	5.2	ALVENARIA DE TIJOLOS 6 FUROS 15 CM PLATIBANDA	M2	210,5	R\$ 206,04	R\$ 43.371,42	22,45	R\$ 53.108,30
TOTAL DO GRUPO								R\$ 180.664,36
código	6	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						
73919/004	6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2	652,14	R\$ 30,98	R\$ 20.203,30	22,45	R\$ 24.738,94
73920/001	6.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	652,14	R\$ 10,28	R\$ 6.704,00	22,45	R\$ 8.209,05
74108	6.3	REVESTIMENTO EXTERNO EM PORCELANATO JUNTA MINIMA OU SECA IMITANDO AÇO CORTEM	M2	72	R\$ 120,00	R\$ 8.640,00	22,45	R\$ 10.579,68
74108	6.4	PISO PORCELANATO 60X60CM, ALTO TRÁFEGO ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	557	R\$ 120,00	R\$ 66.840,00	22,45	R\$ 81.845,58
73912	6.5	REVESTIMENTO PAREDE PORCELANATO 30X60CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	245	R\$ 110,00	R\$ 26.950,00	22,45	R\$ 33.000,28
73985	6.6	RODAPÉ PORCELANATO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	442	R\$ 17,00	R\$ 7.514,00	22,45	R\$ 9.200,89
167	6.7	SOLEIRA DE GRANITO 20CM LARGURA - PORTAS	M	1,5	R\$ 78,00	R\$ 117,00	22,45	R\$ 143,27
87905	6.8	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA 1:3 (incluso Muros)	M2	2.484,14	R\$ 4,90	R\$ 12.172,29	22,45	R\$ 14.904,96
97292	6.9	EMBOÇO DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 (incluso muros)	M2	2.484,14	R\$ 38,00	R\$ 94.397,32	22,45	R\$ 115.589,52
97529	6.10	REBOCO FINO DE CAL HIDRATADA E AREIA FINA 1:4-c/50 Kgs de cimento por m³	M2	2.167,14	R\$ 22,00	R\$ 47.677,08	22,45	R\$ 58.380,58
74134/002	6.11	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS FORRO	M2	652,14	R\$ 11,10	R\$ 7.238,75	22,45	R\$ 8.863,85
74087	6.12	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M2	16	R\$ 400,00	R\$ 6.400,00	22,45	R\$ 7.836,80
74065/002	6.13	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	85	R\$ 21,29	R\$ 1.809,65	22,45	R\$ 2.215,92
Decarli	6.14	PINTURA INTERNA ACRILICA E NO CME EPOXI	M2	1700	R\$ 24,00	R\$ 40.800,00	22,45	R\$ 49.959,60
Decarli	6.15	PINTURA EXTERNA ACRILICA E MURO	M2	1149	R\$ 24,00	R\$ 27.576,00	22,45	R\$ 33.766,81
TOTAL DO GRUPO								R\$ 459.235,73
código	7	ESQUARIAS						
Aluminios/Aluma	7.1	FACHADA EM PELE DE VIDRO LINHA PVII VIDRO LAMINADO NEUTRAL 4mm+4mm reflexivo prata 3 módulos por andar (2 fixos e 1móvel) (tipo maxi ar) estruturado na cor preta perfis 8x8x2mm inclusas portas da entrada principal com barra anti pânico, puxador de inox de minimo 1.50 entre furos (perfil tubular)e fechadura)	M2	96	R\$ 1.400,00	R\$ 134.400,00	22,45	R\$ 164.572,80

Aluminios/Aluma	7.2	PORTA ENTRADA AUDITÓRIO VIDRO LAMINADO NEUTRAL REFLEXIVO PRATA 8 MM E MOLDURA EM ALUMINIO PRETA (ABERTURA PARA FORA COM BARRA ANTIPÂNICO E GIRO 180º) (2 FL 0.90x2.10)	UN	1	R\$ 5.443,58	R\$ 5.443,58	22,45	R\$ 6.665,66
Aluminios/Aluma	7.3	PORTA ENTRADA IMUNIZAÇÃO VIDRO LAMINADO NEUTRAL REFLEXIVO PRATA 8 MM E MOLDURA EM ALUMINIO PRETA ABERTURA PARA FORA 180º PUXADOR INOX 1.50 ENTRE FUROS (1.10x2.10)	UN	1	R\$ 3.456,21	R\$ 3.456,21	22,45	R\$ 4.232,13
Aluminios/Aluma	7.4	PORTA EM ALUMINIO PRETA EXTERNA(1.10x2.10) ABRE PARA FORA GIRO 180º 30x100mm LAMBRI DUPLO (COMPLETA)	UN	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	22,45	R\$ 3.306,15
Aluminios/Aluma	7.5	PORTA EM ALUMINIO PRETA EXTERNA(.90x2.10) ABRE PARA FORA 30x100mm LAMBRI DUPLO	UN	1	R\$ 2.155,00	R\$ 2.155,00	22,45	R\$ 2.638,80
73910/005	7.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL, FECHADURA (Completa)	UN	6,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	22,45	R\$ 7.347,00
73910/007	7.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL, FECHADURA (completa)	UN	15	R\$ 1.050,00	R\$ 15.750,00	22,45	R\$ 19.285,88
comp/250	7.8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL (dupla)	UN	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	22,45	R\$ 1.346,95
	7.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA 60x2.10	UN	3	R\$ 1.285,00	R\$ 3.855,00	22,45	R\$ 4.720,45
Aluminios e Alum	7.10	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PRETO L25 E VIDRO 4MM TRANSPARENTE COM GRADE E TELA P/MOSQ.(5.0x1.20) (grade de alumínio concr alvenaria)	UN	1	R\$ 7.775,00	R\$ 7.775,00	22,45	R\$ 9.520,49
Aluminios e Alum	7.11	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PRETO L25 E VIDRO 4MM TRANSPARENTE COM GRADE E TELA P/MOSQ.(3.30x1.20) (grade de alumínio concr alvenaria)	UN	3	R\$ 4.275,00	R\$ 12.825,00	22,45	R\$ 15.704,21
Aluminios e Alum	7.12	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PRETO L25 E VIDRO 4MM TRANSPARENTE COM GRADE E TELA P/MOSQ.(2.0x1.20) (grade de alumínio concr alvenaria)	UN	10	R\$ 3.100,00	R\$ 31.000,00	22,45	R\$ 37.959,50
Aluminios e Alum	7.13	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PRETO L25 E VIDRO 4MM TRANSPARENTE COM GRADE INTERNA TELA P/MOSQ. 2 VÃO FIXOS 1 DE ABRIR MAXI AR (.90x1.80)	UN	1	R\$ 3.305,00	R\$ 3.305,00	22,45	R\$ 4.046,97
Aluminios e Alum	7.14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PRETO L25 E VIDRO 4MM TRANSPARENTE COM GRADE INTERNA TELA P/MOSQ. ABRIR MAXI AR (1.0x.80)	UN	5	R\$ 1.752,08	R\$ 8.760,40	22,45	R\$ 10.727,11
Aluminios e Alum	7.15	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PRETO L25 E VIDRO 4MM TRANSPARENTE COM GRADE INTERNA TELA P/MOSQ. ABRIR MAXI AR (.80x.60)	UN	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	22,45	R\$ 2.693,90
TESSER	7.16	BRISES DE GARAPEIRA 15x15X5.70 FACHADA PRINCIPAL COM GUIAS AUXILIARES	M2	17	R\$ 1.500,00	R\$ 25.500,00	22,45	R\$ 31.224,75
comp/165	7.17	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	7,5	R\$ 282,74	R\$ 2.120,55	22,45	R\$ 2.596,61
TOTAL DO GRUPO								328.589,36
código	8	ELÉTRICA						
	8.1	PLANILHA ANEXA						R\$ 144.643,16
								144.643,16
código	9	HIDROSSANITÁRIA						
Ult. Lic	9.26	PONTO DE AGUA FRIA (TUBULAÇÃO ,REGISTROS E COMPONENTES E SIFAO PRATA NAS RIAS)	UN	45	R\$ 195,00	R\$ 8.775,00	22,45	R\$ 10.744,99
262	9.27	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	42	R\$ 45,00	R\$ 1.890,00	22,45	R\$ 2.314,31

73958/001	9.28	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	8	R\$ 78,22	R\$ 625,76	22,45	R\$ 766,24
Merc. Livre	9.4	ADAPTADOR DE BACIA PARA CADEIRANTE	UN	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	22,45	R\$ 416,33
MGM Marm.	9.5	BANCADA COM TAMPO DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,85 x 50 (com cuba cerâmica inst.)	UN	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	22,45	R\$ 1.959,20
MGM Marm.	9.6	BANCADA COM TAMPO DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,50 x 50 (com 2 cubas cerâmica inst.)	UN	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	22,45	R\$ 1.836,75
MGM Marm.	9.6	BANCADA COM TAMPO DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,20 x 50 (com cuba cerâmica inst.)	UN	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00	22,45	R\$ 4.408,20
MGM Marm.	9.7	BANCADA COM TAMPO DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,00 x 50 (com cuba cerâmica inst. PCD)	UN	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	22,45	R\$ 2.449,00
MGM Marm.	9.8	BANCADA COM TAMPO DE GRANITO VERDE UBATUBA 0.80 x 50 (com cuba cerâmica inst.)	UN	10	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	22,45	R\$ 11.020,50
170	9.9	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	22,45	R\$ 612,25
73947/012	9.10	PORTA SABONETE LIQUIDO PAREDE EM ACRÍLICO 800 ml	UN	20	R\$ 48,90	R\$ 978,00	22,45	R\$ 1.197,56
85	9.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO INOX	UN	7	R\$ 63,18	R\$ 442,26	22,45	R\$ 541,55
7	9.11	PORTA-TOALHA DE PAPEL COMPACTO EM ACRÍLICO	UN	20	R\$ 49,90	R\$ 998,00	22,45	R\$ 1.222,05
73947/003	9.12	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 65,5X56,5CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	R\$ 855,00	R\$ 855,00	22,45	R\$ 1.046,95
82	9.13	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	R\$ 806,00	R\$ 806,00	22,45	R\$ 986,95
169	9.14	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M	3,65	R\$ 450,00	R\$ 1.642,50	22,45	R\$ 2.011,24
112	9.15	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX (Completo Inst.)	CJ	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	22,45	R\$ 440,82
95	9.16	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	R\$ 332,36	R\$ 332,36	22,45	R\$ 406,97
54	9.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	26	R\$ 87,74	R\$ 2.281,24	22,45	R\$ 2.793,38
73949/006	9.18	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	8	R\$ 43,27	R\$ 346,16	22,45	R\$ 423,87
Amazon	9.19	TORNEIRA ELÉTRICA PARA COZINHA 1/2" OU 3/4" 5500W	UN	1	R\$ 153,00	R\$ 153,00	22,45	R\$ 187,35
267	9.21	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	22,45	R\$ 367,35
79	9.22	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 2.000L (completo/componentes)	UN	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00	22,45	R\$ 3.183,70
235	9.23	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	22,45	R\$ 1.224,50
hidrotech	9.24	BIODIGESTOR SISTEMA 2 EM 1 REATOR E FILTRO ANAERÓBICO (instalado) 10.000 Litros	UN	1	R\$ 12.812,00	R\$ 12.812,00	22,45	R\$ 15.688,29
74104/001	9.29	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	22	R\$ 143,48	R\$ 3.156,56	22,45	R\$ 3.865,21
74165/003	9.31	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150M, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45	R\$ 44,18	R\$ 1.988,10	22,45	R\$ 2.434,43
74026/001	9.32	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	190	R\$ 15,52	R\$ 2.948,80	22,45	R\$ 3.610,81
TOTAL DO GRUPO								R\$ 78.160,74
código	10	IDENTIFICAÇÃO E MOBILIÁRIO URBANO						
KATAGUIRI	10.1	IDENTIFICAÇÃO EM LETRAS DE PVC EXPANDIDO 80 mm / Tam. 5.15 x 80 cm /CORTE LASER/COM APLICAÇÃO COMPLETA cor a definir	UN	1,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	22,45	R\$ 5.142,90
KATAGUIRI	10.1	IDENTIFICAÇÃO EM LETRAS DE PVC EXPANDIDO 80 mm / Tam. 2,00 x 40 cm /CORTE LASER/COM APLICAÇÃO COMPLETA cor a definir	UN	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	22,45	R\$ 3.428,60

ult,lict	10.2	BANCO RETO EM CONCRETO BRANCO E MADEIRA DE REFLORESTAMENTO C/ ENCOSTO SIMPLES D: (C:2100mmx L: 750mm x H Assento: 440mm x H encosto: 770mm - Peso 628 kG	UN	2,00	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00	22,45	R\$ 17.632,80
Jardin Urbano	10.3	TREPADEIRA PARA PERGOLOADO E BRISES (PLANTADAS)	UN	10,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	22,45	R\$ 857,15
Jardin Urbano	10.4	PLANTIO DE FLORES VERBENA (VERMELHA, ROSA E BRANCA C/INSUMOS)	C/15	10,00	R\$ 48,00	R\$ 480,00	22,45	R\$ 587,76
Jardin Urbano	10.5	CIPRESTE VELA 2M	UN	5,00	R\$ 296,00	R\$ 1.480,00	22,45	R\$ 1.812,26
RJS Paisagismo	10.6	PALMEIRAS GRANDES 3 M	UN	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	22,45	R\$ 3.673,50
RJS Paisagismo	10.7	PLANTIO GRAMA SEMPRE VERDE E COM SUBSTRATOS	M2	100,00	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	22,45	R\$ 2.693,90
PICOLLI	10.8	PROJETOR DE JARDIM 300 WATTS, FIAÇÃO (VERDE INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	22,45	R\$ 183,68
TOTAL DO GRUPO								R\$ 36.012,55
código	11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						
SOFINOX	11.1	CORRIMÃO DUPLO CFE NORMA INOX ESCOVADO	M	16	R\$ 330,00	R\$ 5.280,00	22,45	R\$ 6.465,36
ult. lic	11.2	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO 100x30x10cm	M	115	R\$ 54,72	R\$ 6.292,80	22,45	R\$ 7.705,53
ult. lic	11.3	PISO EM BASALTO LEVIGADO IMPERMEABILIZADO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CALÇADAS. (COR CINZA2 TONS)	M2	116	R\$ 280,00	R\$ 32.480,00	22,45	R\$ 39.771,76
73892/001	11.4	PASSEIO PÚBLICO E FUNDO UBS, BASALTO (COMPLETO 36X36 COM BORDA 10X10)	M2	289	R\$ 200,00	R\$ 57.800,00	22,45	R\$ 70.776,10
9537	11.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	652,14	R\$ 1,55	R\$ 1.010,82	22,45	R\$ 1.237,75
72208+72881	11.6	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	22,45	R\$ 1.836,75
TOTAL DO GRUPO								R\$ 127.793,25
VALOR TOTAL								R\$ 2.243.080,02

Obs: Todos os itens conteplam mão de obra.

Marau, março de 2025

SIRLEI S. S. RONCATTO
Arqta e Urbanista
CAU A-41629-0