

OBRA:	44 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL VITALINA DOS SANTOS
ENDEREÇO:	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	23,54%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2023, Composição Própria 02/2023, Composição Própria 11/2022, Cotação 02/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Louise Zenni da Silva
ART:	

OBRA:	44 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL VITALINA DOS SANTOS							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.085,56
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 01/2023	M2	2,88	300,00	23,54	370,62	1.067,39
1.2	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	98524 - SINAPI/SC 01/2023	M2	665,59	3,23	23,54	3,99	2.655,70
1.3	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	97625 - SINAPI/SC 01/2023	M3	4,65	63,10	23,54	77,95	362,47
2	ESTACIONAMENTO							29.073,05
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 01/2023	M2	319,73	2,31	23,54	2,85	911,23
2.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	92396 - SINAPI/SC 01/2023	M2	319,73	71,30	23,54	88,08	28.161,82
3	PASSEIOS							6.049,43
3.1	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	4718 - SINAPI/SC 01/2023	M3	4,61	102,50	23,54	126,63	583,76
3.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	94991 - SINAPI/SC 01/2023	M3	5,59	717,86	23,54	886,84	4.957,44
3.3	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 25x25x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094 abril/2021 - CP 1312302144998)iw	C.P. 1312302145002 - Composição Própria 02/2023	M	8,01	51,36	23,54	63,45	508,23

OBRA:	44 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL VITALINA DOS SANTOS							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4	MURETA							31.306,00
4.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	93358 - SINAPI/SC 01/2023	M3	1,59	84,97	23,54	104,97	166,90
4.2	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	4718 - SINAPI/SC 01/2023	M3	0,39	102,50	23,54	126,63	49,39
4.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	96544 - SINAPI/SC 01/2023	KG	50,00	18,70	23,54	23,10	1.155,00
4.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 01/2023	M2	19,00	102,12	23,54	126,16	2.397,04
4.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	92443 - SINAPI/SC 01/2023	M2	22,00	54,70	23,54	67,58	1.486,76
4.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92760 - SINAPI/SC 01/2023	KG	25,00	15,64	23,54	19,32	483,00
4.7	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 01/2023	M3	2,70	542,64	23,54	670,38	1.810,03
4.8	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =3mm. af_06/2018	98546 - SINAPI/SC 01/2023	M2	29,15	111,77	23,54	138,08	4.025,03
4.9	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103330 - SINAPI/SC 01/2023	M2	42,40	98,80	23,54	122,06	5.175,34
4.10	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	93204 - SINAPI/SC 01/2023	M	53,00	86,49	23,54	106,85	5.663,05

OBRA:	44 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL VITALINA DOS SANTOS							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.11	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87894 - SINAPI/SC 01/2023	M2	106,00	7,51	23,54	9,28	983,68
4.12	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	87529 - SINAPI/SC 01/2023	M2	106,00	41,40	23,54	51,15	5.421,90
4.13	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014	88411 - SINAPI/SC 01/2023	M2	106,00	3,03	23,54	3,74	396,44
4.14	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 01/2023	M2	106,00	15,98	23,54	19,74	2.092,44
5	MURETA CRISTO							618,13
5.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87894 - SINAPI/SC 01/2023	M2	4,20	7,51	23,54	9,28	38,98
5.2	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	87529 - SINAPI/SC 01/2023	M2	4,20	41,40	23,54	51,15	214,83
5.3	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014	88411 - SINAPI/SC 01/2023	M2	4,20	3,03	23,54	3,74	15,71
5.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 01/2023	M2	4,20	15,98	23,54	19,74	82,91
5.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	91926 - SINAPI/SC 01/2023	M	30,00	4,32	23,54	5,34	160,20
5.6	Eletroduto flexível corrugado PEAD DN 1.1/4", para cabeamento subterrâneo - fornecimento e instalação	C.P. 141210586503 - Composição Própria 11/2022	M	10,00	8,54	23,54	10,55	105,50

OBRA:	44 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL VITALINA DOS SANTOS							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6	CERCAMENTO							38.492,52
6.1	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). af_05/2018	98522 - SINAPI/SC 01/2023	M	12,00	182,30	23,54	225,21	2.702,52
6.2	Cercas e portões em aço galvanizado 30x20	1782302145083 - Cotação 02/2023	UN	1,00	23.120,33	23,54	28.562,86	28.562,86
6.3	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	100721 - SINAPI/SC 01/2023	M2	76,30	25,96	23,54	32,07	2.446,94
6.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	100759 - SINAPI/SC 01/2023	M2	76,30	50,71	23,54	62,65	4.780,20
7	PAISAGISMO							19.952,57
7.1	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	98509 - SINAPI/SC 01/2023	UN	146,00	38,41	23,54	47,45	6.927,70
7.2	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	103946 - SINAPI/SC 01/2023	M2	244,41	16,27	23,54	20,10	4.912,64
7.3	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	98510 - SINAPI/SC 01/2023	UN	9,00	62,42	23,54	77,11	693,99
7.4	Plantio de forração. af_05/2018	98505 - SINAPI/SC 01/2023	M2	13,00	55,77	23,54	68,90	895,70
7.5	Banco de jardim em madeira plastica, 1,50m com encosto	1782302145683 - Cotação 02/2023	un	7,00	726,67	23,54	897,73	6.284,11

OBRA:	44 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL VITALINA DOS SANTOS							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.6	Limitador de grama, 50 m , em PVC verde - fornecimento e instalação	C.P. 1782303145744 - Composição Própria 02/2023	un	1,00	193,00	23,54	238,43	238,43
8	ILUMINAÇÃO							21.029,05
8.1	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019	C.P. 1782303145772 - Composição Própria 02/2023	UN	13,00	880,56	23,54	1.087,84	14.141,92
8.2	Luminária pública solar 100w de LED - fornecimento e instalação	C.P. 1782303145775 - Composição Própria 02/2023	un	13,00	347,47	23,54	429,26	5.580,38
8.3	Luminária balizador solar 100w - fornecimento e instalação	C.P. 1782303146232 - Composição Própria 02/2023	un	7,00	143,86	23,54	177,72	1.244,04
8.4	Refletor LED 20w - fornecimento e instalação	C.P. 1782303146264 - Composição Própria 02/2023	un	1,00	50,76	23,54	62,71	62,71
9	LIMPEZA FINAL							2.475,99
9.1	Limpeza final	C.P. 10454 - Composição Própria 02/2023	M2	665,59	3,01	23,54	3,72	2.475,99
							<b>TOTAL</b>	<b>153.082,30</b>