

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.887,84
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	250,00	300,18	900,54
1.2	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	245,42	2,52	3,03	743,62
1.3	SINAPI-I	10775	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	8,00	650,00	780,46	6.243,68
2			PAVIMENTAÇÃO					168.380,20
2.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	524,80	11,36	13,64	7.158,27
2.2	COMPOSIÇÃO	COMP-07	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	242,62	33,98	40,80	9.898,90
2.3	COMPOSIÇÃO	COMP-07	PISO PODOTÁTIL, ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,28	33,98	40,80	215,42
2.4	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.019,36	61,68	74,06	75.493,80
2.5	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	957,74	36,42	43,73	41.881,97
2.6	COTAÇÃO	COT-01	GRAMA SINTÉTICA 12 MM COMPLETA, CONFORME PROJETO	M2	381,28	73,68	88,47	33.731,84
3			DRENAGEM PLUVIAL E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					50.082,53
3.1	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	34,48	5,73	6,88	237,24
3.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	12,11	22,27	26,74	323,91
3.3	SINAPI-I	37449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	245,00	20,21	24,27	5.946,15
3.4	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	3,90	28,30	33,98	132,52
3.5	COMPOSIÇÃO	COMP-02	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	245,00	28,30	33,98	8.325,10
3.6	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	3,90	36,33	43,62	170,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
3.7	COMPOSIÇÃO	COMP-01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. COMPOSIÇÃO COM GRELHA FERRO FUNDIDO 0,5X0,5 M. REF. SINAPI 99260, SINAPI-I 11244.	UNI	21,00	406,46	488,04	10.248,84
3.8	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	299,05	59,70	71,68	21.435,90
3.9	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¼), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNI	1,00	222,74	267,44	267,44
3.10	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNI	1,00	79,15	95,04	95,04
3.11	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	7,00	31,33	37,62	263,34
3.12	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	210,66	9,84	11,81	2.487,89
3.13	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNI	1,00	29,05	34,88	34,88
3.14	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	3,00	8,86	10,64	31,92
3.15	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	2,00	8,04	9,65	19,30
3.16	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	6,00	8,74	10,49	62,94
4			CAMPOS DE AREIA					264.243,88
4.1	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	289,00	131,60	158,01	45.665,21
4.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3.KM	8.670,06	1,41	1,69	14.652,40
4.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3.KM	1.262,94	0,57	0,68	858,80
4.4	COTAÇÃO	COT-02	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTEBOL DE AREIA, DIMENSÕES 4,20 X 2,10 M, COM REDES OFICIAIS	UNI	1,00	2500,00	3.001,75	3.001,75
4.5	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNI	2,00	3076,09	3.693,46	7.386,92
4.6	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,67	518,63	622,72	3.530,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
4.7	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	562,85	205,03	246,18	138.562,41
4.8	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	102,60	75,90	91,13	9.349,94
4.9	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	171,00	62,44	74,97	12.819,87
4.10	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	58,00	60,55	72,70	4.216,60
4.11			VIGA DE BALDRAME 15X30 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/15CM					24.199,16
4.11.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,64	80,70	96,90	255,67
4.11.2	COMPOSIÇÃO	COMP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,92	522,73	627,64	4.968,08
4.11.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	144,47	20,42	24,52	3.542,47
4.11.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	277,92	17,70	21,25	5.905,84
4.11.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,54	75,18	90,27	9.527,10
5			EQUIPAMENTOS					169.563,55
5.1	COTAÇÃO	COT-03	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS SEPARADORAS CONFORME TIPO DE LIXO, CAPACIDADE UNITÁRIA 50 LITROS, COM SUPORTE DE PERFIS METÁLICOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	9,00	860,00	1.032,60	9.293,40
5.2	COTAÇÃO	COT-04	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO	UNI	57,00	430,00	516,30	29.429,10
5.3	COTAÇÃO	COT-16	LETREIRO "PRAÇA VIDA NOVA" EM CHAPA GALVANIZADA 5,50 X 0,80 M ESPESSURA 15 CM, CONFORME PROJETO	UNI	2,00	13445,00	16.143,41	32.286,82
5.4	COTAÇÃO	COT-05	BICICLETÁRIO 5 VAGAS, ESTRUTURA EM TUBO METÁLICO COM PINTURA GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	485,00	582,34	1.164,68
5.5	COTAÇÃO	COT16	PARQUE INFANTIL CONFORME DETALHE NO PROJETO	UNI	1,00	80000,00	96.056,00	96.056,00
5.6	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNI	1,00	753,75	905,03	905,03
5.7	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - BASE DA PLACA DE INAUGURAÇÃO	M2	0,35	27,29	32,77	11,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
5.8	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - BASE DA PLACA DE INAUGURAÇÃO	M2	2,20	157,88	189,57	417,05
6			FECHAMENTO					70.116,76
6.1	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	9,20	518,63	622,72	5.729,02
6.2	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	190,67	205,03	246,18	46.940,13
6.3	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	36,00	60,55	72,70	2.617,20
6.4			VIGA BALDRAME 15X30 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/15CM					14.830,41
6.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,62	80,70	96,90	156,69
6.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,85	522,73	627,64	3.044,68
6.4.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	170,32	17,70	21,25	3.619,39
6.4.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,54	20,42	24,52	2.170,99
6.4.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	64,68	75,18	90,27	5.838,66
7			PORTAL DE ENTRADA					8.605,36
7.1			SAPATA 60X60X20 C25 ARMAÇÃO φ6,3 c/18CM					804,06
7.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,37	39,48	47,40	65,03
7.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,98	30,82	37,01	36,27
7.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	1,44	17,43	20,93	30,14
7.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP-04	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,29	530,36	636,80	183,40
7.1.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,43	19,03	22,85	146,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
7.1.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,92	148,49	178,29	342,32
7.2			PILAR 25X25 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/20CM					1.839,01
7.2.1	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,69	516,48	620,14	426,35
7.2.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,38	17,70	21,25	369,33
7.2.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,62	20,60	24,73	188,52
7.2.4	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,00	64,72	77,71	854,81
7.3			VIGA BALDRAME 15X30 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/15CM					522,79
7.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,06	80,70	96,90	5,52
7.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,17	522,73	627,64	107,33
7.3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	17,70	21,25	127,59
7.3.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,12	20,42	24,52	76,53
7.3.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,28	75,18	90,27	205,82
7.4			VIGAS 15X40 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/20CM					2.458,14
7.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-05	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,59	509,49	611,74	359,70
7.4.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,48	17,70	21,25	329,04
7.4.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,55	20,60	24,73	186,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
7.4.4	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,31	141,59	170,01	1.582,79
7.5			VEDAÇÃO					2.360,69
7.5.1	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,80	105,99	127,26	1.119,89
7.5.2	SINAPI	87894	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_06/2014	M2	17,60	6,53	7,84	137,98
7.5.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	17,60	36,07	43,31	762,26
7.5.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,60	2,22	2,67	46,99
7.5.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,60	13,89	16,68	293,57
7.6	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	4,40	62,44	74,97	329,87
7.7	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	60,55	72,70	290,80
8			PERGOLADO					51.621,70
8.1			SAPATA 60X60X20 C25 ARMAÇÃO φ6,3 c/18CM					3.216,22
8.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,49	39,48	47,40	260,13
8.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,92	30,82	37,01	145,08
8.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	5,76	17,43	20,93	120,56
8.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP-04	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,15	530,36	636,80	733,59
8.1.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,72	19,03	22,85	587,59
8.1.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,68	148,49	178,29	1.369,27
8.2			PILAR 25X25 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/20CM					6.687,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
8.2.1	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,50	516,48	620,14	1.550,35
8.2.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,20	17,70	21,25	1.343,00
8.2.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,72	20,60	24,73	685,52
8.2.4	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,00	64,72	77,71	3.108,40
8.3			VIGAS 15X40 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/20CM					41.718,21
8.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP-05	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,98	509,49	611,74	6.104,68
8.3.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	262,79	17,70	21,25	5.584,19
8.3.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,07	20,60	24,73	3.167,08
8.3.4	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	158,00	141,59	170,01	26.862,26
9			MURO DE VEDAÇÃO 1,80M					93.323,66
9.1			VIGA BALDRAME 15X30 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/15CM					19.088,14
9.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,02	522,73	627,64	3.777,89
9.1.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,67	17,70	21,25	2.245,50
9.1.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,86	20,42	24,52	2.693,81
9.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	165,06	15,77	18,94	3.126,23
9.1.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,26	75,18	90,27	7.244,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
9.2			VEDAÇÃO					53.800,81
9.2.1	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	185,64	105,99	127,26	23.624,55
9.2.2	SINAPI	87894	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_06/2014	M2	428,03	6,53	7,84	3.355,77
9.2.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	428,03	36,07	43,31	18.538,07
9.2.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	428,03	2,22	2,67	1.142,85
9.2.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	428,03	13,89	16,68	7.139,57
9.3			PILARES 12X25 C25 ARMAÇÃO 4φ8.0 φ5.0 c/20CM					7.498,72
9.3.1	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,04	516,48	620,14	1.265,09
9.3.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,54	20,60	24,73	779,96
9.3.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,44	17,70	21,25	2.283,10
9.3.4	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,80	64,72	77,71	3.170,57
9.4	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,00	60,55	72,70	2.908,00
9.5	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	133,76	62,44	74,97	10.027,99
10			ACADEMIA PÚBLICA					52.275,16
10.1	SINAPI	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	2105,06	2.527,55	2.527,55
10.2	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	5416,32	6.503,38	6.503,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
10.3	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	2026,67	2.433,42	2.433,42
10.4	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	3601,89	4.324,79	4.324,79
10.5	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	1729,59	2.076,72	2.076,72
10.6	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	4291,30	5.152,56	5.152,56
10.7	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	1,00	4610,49	5.535,82	5.535,82
10.8	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	2,00	2312,40	2.776,50	5.553,00
10.9	SINAPI	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNI	2,00	2482,91	2.981,23	5.962,46
10.10	SINAPI	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	78,07	130,21	156,34	12.205,46
11			PAISAGISMO					17.244,32
11.1	COTAÇÃO	COT-06	ARBUSTO BUXINHO 50CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	40,00	59,00	70,84	2.833,60
11.2	SINAPI-I	38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UNI	60,00	2,06	2,47	148,20
11.3	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UNI	12,00	86,20	103,50	1.242,00
11.4	COTAÇÃO	COT-08	MANACÁ 1M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	6,00	39,00	46,83	280,98
11.5	COTAÇÃO	COT-09	CAMÉLIA, MUDA DE 30 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	20,00	49,00	58,83	1.176,60
11.6	COTAÇÃO	COT-10	BUGANVILLE TREPadeira, MUDA DE 1M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	6,00	35,00	42,02	252,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
11.7	SINAPI-I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M - FENIX	UNI	8,00	42,52	51,05	408,40
11.8	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - MAGNOLIA	UNI	30,00	57,47	69,00	2.070,00
11.9	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - ORQUIDEA DA TERRA	UNI	12,00	57,47	69,00	828,00
11.10	COTAÇÃO	COT-12	ALAMANDA CORES AMARELA E VERMELHA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	10,00	28,00	33,62	336,20
11.11	SINAPI-I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M - DRACENA ARBOREA	UNI	25,00	42,52	51,05	1.276,25
11.12	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - PLEONELA VARIEGATA	UNI	30,00	35,63	42,78	1.283,40
11.13	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - AGAVE ATTENUATA	UNI	20,00	35,63	42,78	855,60
11.14	COTAÇÃO	COT-14	QUARESMEIRA - MUDA ROSA OU ROXA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	4,00	47,50	57,03	228,12
11.15	COTAÇÃO	COT-15	HELICONIA - MUDA DE 1,5M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	15,00	36,80	44,19	662,85
11.16	COTAÇÃO	COT-13	BAMBUSA - MUDA COM 4 VARAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	100,00	28,00	33,62	3.362,00
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					159.555,88
12.1			ENTRADA DE ENERGIA					6.213,05
12.1.1	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	18,00	9,36	11,24	202,32
12.1.2	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	30,00	10,89	13,08	392,40
12.1.3	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	M	30,00	10,89	13,08	392,40
12.1.4	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	M	30,00	10,89	13,08	392,40
12.1.5	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	30,00	10,89	13,08	392,40
12.1.6	SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNI	1,00	232,12	278,71	278,71
12.1.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNI	6,00	83,66	100,45	602,70
12.1.8	SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	10,86	13,04	130,40
12.1.9	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	3,00	44,80	53,79	161,37
12.1.10	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNI	1,00	47,09	56,54	56,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.1.11	COMPOSIÇÃO	COMP-06	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNI	3,00	473,78	568,87	1.706,61
12.1.12	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UNI	3,00	103,64	124,44	373,32
12.1.13	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	101,89	122,34	122,34
12.1.14	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	99,41	119,36	358,08
12.1.15	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	18,46	22,16	132,96
12.1.16	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	3,00	16,30	19,57	58,71
12.1.17	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	1,00	24,77	29,74	29,74
12.1.18	SINAPI-I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UNI	5,00	9,72	11,67	58,35
12.1.19	SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UNI	10,00	5,93	7,12	71,20
12.1.20	SINAPI-I	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UNI	21,00	4,95	5,94	124,74
12.1.21	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	10,89	13,08	91,56
12.1.22	SINAPI-I	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UNI	4,00	11,02	13,23	52,92
12.1.23	SINAPI-I	2527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UNI	4,00	6,43	7,72	30,88
12.2			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					153.342,83
12.2.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.900,00	4,18	5,02	9.538,00
12.2.2	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00	5,60	6,72	11.424,00
12.2.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	7,84	9,41	7.528,00
12.2.4	SINAPI-I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	200,00	3,79	4,55	910,00
12.2.5	SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	80,00	7,29	8,75	700,00
12.2.6	SINAPI-I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	260,00	4,55	5,46	1.419,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

BDI: 20,07%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.2.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,00	9,36	11,24	674,40
12.2.8	SINAPI-I	14165	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UNI	26,00	2310,94	2.774,75	72.143,50
12.2.9	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	16,00	138,70	166,54	2.664,64
12.2.10	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	35,00	646,65	776,43	27.175,05
12.2.11	SINAPI-I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	UNI	32,00	148,74	178,59	5.714,88
12.2.12	SINAPI-I	39686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 4 MEDIDORES MONOFÁSICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNI	2,00	591,73	710,49	1.420,98
12.2.13	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UNI	3,00	312,31	374,99	1.124,97
12.2.14	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNI	22,00	196,87	236,38	5.200,36
12.2.15	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNI	25,00	83,66	100,45	2.511,25
12.2.16	SINAPI-I	1535	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UNI	26,00	4,95	5,94	154,44
12.2.17	SINAPI-I	11856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM ²	UNI	26,00	5,93	7,12	185,12
12.2.18	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	10,89	13,08	340,08
12.2.19	SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UNI	26,00	15,04	18,06	469,56
12.2.20	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	25,00	14,40	17,29	432,25
12.2.21	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	35,00	38,35	46,05	1.611,75
Valor TOTAL (R\$)							1.112.900,84	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)
COMPOSIÇÃO	COMP-01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. COMPOSIÇÃO COM GRELHA FERRO FUNDIDO 0,5X0,5 M. REF. SINAPI 99260, SINAPI-I 11244.	UNI		406,46
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,8352	2,60
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0007	402,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421	20,40
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0425	485,33
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0327	399,96
SINAPI-I	11244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MÁXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	0,8330	292,55
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,4900	6,12
COMPOSIÇÃO	COMP-02	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M		28,30
SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	0,7790	36,33
COMPOSIÇÃO	COMP-03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		522,73
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	436,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	20,40
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,58
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,40
COMPOSIÇÃO	COMP-04	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3		530,36
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	436,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	20,40
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,58
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260	0,40
COMPOSIÇÃO	COMP-05	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3		509,49
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	436,12
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	27,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860	20,40
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0440	1,58
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1270	0,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

COMPOSIÇÃO	COMP-06	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN		473,78
SINAPI-I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	1,2670	337,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	27,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	20,40
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0044	485,33

COMPOSIÇÃO	COMP-07	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M		33,98
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3170	0,67
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,6040	1,38
COTAÇÃO	COT-07	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 33 X 33 X 2,5 CM	M2	0,3300	45,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	27,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	20,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

COTAÇÕES

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	COTAÇÕES	DATA
COTAÇÃO	COT-01	GRAMA SINTÉTICA 12 MM COMPLETA, CONFORME PROJETO	M2	73,68	
		2 TOK CRICIÚMA		90,00	17/11/2021
		FLORIPA GRAMA SINTÉTICA		73,68	17/11/2021
		CARPECRIL CRICIÚMA		71,46	17/11/2021
COTAÇÃO	COT-02	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTEBOL DE AREIA, DIMENSÕES 4,20 X 2,10 M, COM REDES OFICIAIS	M2	2.500,00	
		VALE MAT. ESPORTIVOS		2500,00	18/11/2021
		JV ESPORTES		2560,00	18/11/2021
		VITALLY FITNESS		2200,00	18/11/2021
COTAÇÃO	COT-03	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS SEPARADORAS CONFORME TIPO DE LIXO, CAPACIDADE UNITÁRIA 50 LITROS, COM SUPORTE DE PERFIS METÁLICOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	860,00	
		LOJA COND. EQUIP.		990,00	18/11/2021
		MAIS PLAST		796,85	18/11/2021
		TOTAL AMBIENTAL		860,00	18/11/2021
COTAÇÃO	COT-04	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO	UNI	430,00	
		JBM ARTEFATOS CIMENTO		400,00	18/11/2021
		ART CONCRETOS		459,00	19/11/2021
		ELO 7		430,00	19/11/2021
COTAÇÃO	COT-05	BICICLETÁRIO 5 VAGAS, ESTRUTURA EM TUBO METÁLICO COM PINTURA GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	485,00	
		LOJA COND. EQUIP.		460,00	18/11/2021
		ABC METAL		689,00	18/11/2021
		SUPORTE KARAN		485,00	19/11/2021
COTAÇÃO	COT-06	ARBUSTO BUXINHO 50CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	59,00	
		FLORICULTURA DI FIORI		59,00	22/11/2021
		FLORICULTURA PAVEI		60,00	22/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		51,00	22/11/2021
COTAÇÃO	COT-07	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 33 X 33 X 2,5 CM	M2	45,90	
		CONCRETUR ARTEFATOS		36,00	22/11/2021
		SEC CENTER		56,00	22/11/2021
		CARMINATI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		45,90	22/11/2021
COTAÇÃO	COT-08	MANACÁ 1M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	39,00	
		FLORICULTURA DI FIORI		39,00	22/11/2021
		BOUTIQUE DAS FLORES		25,00	22/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		47,50	22/11/2021
COTAÇÃO	COT-09	CAMÉLIA, MUDA DE 30 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNI	49,00	
		FLORICULTURA DI FIORI		49,00	22/11/2021
		BOUTIQUE DAS FLORES		49,00	22/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		57,50	22/11/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

COTAÇÃO	COT-10	BUGANVILLE TREPadeira, Muda de 1m, fornecimento e plantio	UNI	35,00	
		FLORICULTURA DI FIORI		39,00	22/11/2021
		BOUTIQUE DAS FLORES		35,00	22/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		28,50	22/11/2021
COTAÇÃO	COT-11	ALAMANDA CORES AMARELA E VERMELHA, fornecimento e plantio	UNI	28,00	
		FLORICULTURA DI FIORI		38,00	22/11/2021
		FLORICULTURA PAVEI		28,00	22/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		19,00	22/11/2021
COTAÇÃO	COT-12	BAMBUSA - Muda com 4 varas, fornecimento e plantio	UNI	28,00	
		SONHO VERDE PAISAGISMO		28,00	24/11/2021
		RONCHI JARDINAGEM		28,00	24/11/2021
		MORRO ESTEVÃO PLANTAS		30,00	24/11/2021
COTAÇÃO	COT-13	QUARESMEIRA - Muda rosa ou roxa, fornecimento e plantio	UNI	47,50	
		SONHO VERDE PAISAGISMO		47,50	25/11/2021
		MORRO ESTEVÃO PLANTAS		45,80	25/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		48,00	25/11/2021
COTAÇÃO	COT-14	HELICONIA - Muda de 1,5m, fornecimento e plantio	UNI	36,80	
		SONHO VERDE PAISAGISMO		34,20	25/11/2021
		MORRO ESTEVÃO PLANTAS		36,80	25/11/2021
		FAZENDA DO JARDIM		38,90	25/11/2021
COTAÇÃO	COT-15	LETREIRO "PRAÇA VIDA NOVA" em chapa galvanizada 5,50 x 0,80 m espessura 15 cm, conforme projeto	UNI	13.445,00	
		DUO COMUNICAÇÕES LTDA		12475,00	25/11/2021
		BAZAR COMUNICAÇÃO VISUAL		13445,00	25/11/2021
		PROLUME LUMINOSOS CRICIÚMA		14450,00	25/11/2021
COTAÇÃO	COT-16	PARQUE INFANTIL conforme detalhe no projeto	UNI	80.000,00	
		BRUBRINQ		49678,00	19/11/2021
		MOBILEBRÁS		80000,00	19/11/2021
		PARKELANDIA		90000,00	19/11/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

PLANIPLA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA - COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E BDI

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

MEMÓRIA DE CÁLCULO BDI

Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00%

Alíquota do ISS: 3,00%

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,01%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,40%
RISCO	R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	7,30%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	ISS	1,50%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	CPRB	0,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	BDI PAD	20,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Praça Vida Nova

Referência: SINAPI SC OUT/2021 sem desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	1		2		3		4		5		6		7		8	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.887,84	32%	2.524,11	9%	709,91	10%	788,78	9%	709,91	10%	788,78	10%	788,78	10%	788,78	10%	788,78
2	PAVIMENTAÇÃO	168.380,20					17%	28.624,63	15%	25.257,03	15%	25.257,03	28%	47.146,46			25%	42.095,05
3	DRENAGEM PLUVIAL E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.082,53	100%	50.082,53														
4	CAMPOS DE AREIA	264.243,88			10%	26.424,39	9%	23.781,95			54%	142.691,70			27%	71.345,85		
5	EQUIPAMENTOS	169.563,55												21%	35.608,35	79%	133.955,20	
6	FECHAMENTO	70.116,76			24%	16.828,02					76%	53.288,74						
7	PORTAL DE ENTRADA	8.605,36			18%	1.548,96	39%	3.356,09	43%	3.700,30								
8	PERGOLADO	51.621,70			6%	3.097,30	13%	6.710,82	81%	41.813,58								
9	MURO DE VEDAÇÃO 1,80M	93.323,66			23%	21.464,44	44%	41.062,41	33%	30.796,81								
10	ACADEMIA PÚBLICA	52.275,16													100%	52.275,16		
11	PAISAGISMO	17.244,32															100%	17.244,32
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	159.555,88			3%	4.786,68					48%	76.586,82	49%	78.182,38				
TOTAL DA PARCELA (R\$)		1.112.900,84	5%	52.606,64	7%	74.859,70	9%	104.324,69	9%	102.277,63	27%	298.613,07	11%	126.117,62	14%	160.018,14	17%	194.083,36
TOTAL ACUMULADO (R\$)			5%	52.606,64	11%	127.466,34	21%	231.791,03	30%	334.068,65	57%	632.681,72	68%	758.799,34	83%	918.817,48	100%	1.112.900,84