



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SECRETARIA DA HABITAÇÃO
PROJETO JOCKEY BAIRRO CIDADÃO BATUÍRA

SINAPI 11/23
CPOS 191
SIURBI 07/2023

BDI = 26,98%

INFRA ESTRUTURA - BATUIRA_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO ORIGINAL

REPROGRAMAÇÃO

DATA BASE: JAN/24	Código	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	Preço c/ BDI	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL
		1	Serviços Preliminares					543.262,70
CPOS	02.02.130	1.1	Aluguel de container/ escritório incl instal elet Larg= 2,20m, comprimento=6,20m, altura=2,50 m chapa aço c/nerv trapez forro c/isol termo- acústico chassis reforçado piso compensado naval, exc transporte/carga e descarga.	un x mês	R\$ 1.353,26	R\$ 1.718,37	12,00	R\$ 20.620,43
SINAPI	93584	1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	R\$ 941,44	R\$ 1.195,44	25,00	R\$ 29.886,01
SINAPI	5928	1.3	Guindauto Hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 Kg, momento máximo de carga 11,7 TM, alcance máximo horizontal 9,70M, inclusive caminhão.	chp	R\$ 285,11	R\$ 362,03	16,00	R\$ 5.792,52

SINAPI	93210	1.5	Execução de Refeitório em Chapa de Madeira	m²	R\$ 627,74	R\$ 797,10	32,00	R\$ 25.507,34
INFRA	10-16-02	1.6	SINALIZAÇÃO – ILUMINAÇÃO	m	R\$ 14,40	R\$ 18,29	2.000,00	R\$ 36.570,24
		1.7	Administração Local/Gerenciamento da Obra				-	R\$ -
SINAPI	93563	1.7.1	Almoxarife	mês	R\$ 5.611,37	R\$ 7.125,32	12,00	R\$ 85.503,81
SINAPI	93567	1.7.2	Engenheiro Pleno de Obras	mês	R\$ 17.404,01	R\$ 22.099,61	12,00	R\$ 265.195,34
SINAPI	93566	1.7.3	Auxiliar de Escritório	mês	R\$ 4.868,68	R\$ 6.182,25	12,00	R\$ 74.187,00
		2	Abastecimento de água rede pública					R\$ 273.736,85
		2.1	Rede de Água					
SINAPI	99063	2.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	m	R\$ 5,65	R\$ 7,17	1.224,18	R\$ 8.782,72
SIURB	01-23-00	2.1.2	CADASTRO DE CANALIZAÇÕES CIRCULARES	m	R\$ 5,71	R\$ 7,25	1.223,98	R\$ 8.874,54
		2.2	Tubo de PVC-PBA – ponta e bolsa junta elástica classe 20.				-	R\$ -
SINAPI	97124	2.2.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	m	R\$ 0,91	R\$ 1,16	570,27	R\$ 658,96
SINAPI	36378	2.2.2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	R\$ 20,66	R\$ 26,23	570,27	R\$ 14.960,50
SINAPI	97125	2.2.3	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	m	R\$ 1,30	R\$ 1,65	283,50	R\$ 467,98
SINAPI	36379	2.2.4	TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	R\$ 41,65	R\$ 52,89	283,50	R\$ 14.993,51
SINAPI	97126	2.2.5	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	m	R\$ 1,63	R\$ 2,07	10,00	R\$ 20,70
SINAPI	36380	2.2.6	TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	R\$ 68,96	R\$ 87,57	10,00	R\$ 875,65
SINAPI	9828	2.2.7	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7665)	m	R\$ 103,23	R\$ 131,08	360,41	R\$ 47.243,07
SINAPI	97127	2.2.8	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE	m	R\$ 5,27	R\$ 6,69	360,41	R\$ 2.411,81
		2.3	Curva 45º de PVC PBA com ponta e bolsa junta elástica				-	R\$ -
Cotação	01	2.3.1	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS DN 75/ DE 85MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 99,90	R\$ 126,85	1,00	R\$ 126,85
SINAPI	1827	2.3.2	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 111,09	R\$ 141,06	1,00	R\$ 141,06
		2.4	Curva 90º de PVC- PBA com ponta e bolsa junta elástica				-	R\$ -
SINAPI	1845	2.4.1	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS DN 50/ DE 60MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 30,39	R\$ 38,59	6,00	R\$ 231,54
SINAPI	1824	2.4.2	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS DN 75/ DE 85MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 71,75	R\$ 91,11	1,00	R\$ 91,11
		2.5	Redução concêntrica de PVC-rígido com ponta e bolsa junta elástica				-	R\$ -
SINAPI	11323	2.5.1	REDUÇÃO PVC, PBA, JE, PB, DN 100 x 75/ DE 110 x 85MM, PARA REDE DE ÁGUA	un	R\$ 27,65	R\$ 35,11	1,00	R\$ 35,11
SINAPI	20327	2.5.2	REDUÇÃO PVC, PBA, JE, PB, DN 75 x 50/ DE 85 x 60MM, PARA REDE DE ÁGUA	un	R\$ 15,69	R\$ 19,92	3,00	R\$ 59,77
		2.6	Tê de PVC-rígido PBA com bolsas junta elástica				-	R\$ -
SINAPI	7048	2.6.1	TE, PVC, PBA, BBB, 90 GRAUS DN 50/ DE 60MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 20,43	R\$ 25,94	3,00	R\$ 77,83
SINAPI	11493	2.6.2	TE DE REDUÇÃO PVC, PBA, BBB, JE, DN 75 x 50/ 85 x 60MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	un	R\$ 36,66	R\$ 46,55	4,00	R\$ 186,20
SINAPI	7088	2.6.3	TE, PVC, PBA, BBB, 90 GRAUS DN 75/ DE 85MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 44,67	R\$ 56,72	1,00	R\$ 56,72
SINAPI	11379	2.6.4	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	un	R\$ 70,32	R\$ 89,29	1,00	R\$ 89,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SECRETARIA DA HABITAÇÃO
PROJETO JOCKEY BAIRRO CIDADÃO BATUÍRA

SINAPI 11/23
CPOS 191
SIURBI 07/2023

BDI = 26,98%

INFRA ESTRUTURA - BATUIRA_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO ORIGINAL

REPROGRAMAÇÃO

DATA BASE: JAN/24	Código	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	Preço c/ BDI	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL
		2.7	Registro de Gaveta com bolsas com cunha de borracha EURO 24				- R\$	-
CPOS	45.01.082	2.7.1	Registro Gaveta com Bolsa, Cunha Borracha e Cabeçote Dn75mm FoFo	un	R\$ 4.137,32	R\$ 5.253,57	4,00	R\$ 21.014,28
		2.8	Tê de ferro fundido com bolsas junta elastica				- R\$	-
CPOS	46.18.430	2.8.1	Diâmetro 150 x 150 mm	un	R\$ 1.020,16	R\$ 1.295,40	2,00	R\$ 2.590,80
		2.9	Adaptador de ferro fundido KLIKSO com bolsas junta elastica				- R\$	-
CPOS	0.05.000.061180	2.9.1	Redução excêntrica em ferro fundido, predial SMU, DN = 150 x 75 mm, ref. RESMU 300219 da Saint Gobain ou equivalente	un	R\$ 561,77	R\$ 713,34	1,00	R\$ 713,34
CPOS	0.05.000.062409	2.9.2	Redução excêntrica em ferro fundido, linha predial SMU, DN= 150 x 100 mm, ref. RESMU 300288 da Saint-Gobain ou equivalente	un	R\$ 538,46	R\$ 683,74	1,00	R\$ 683,74
		2.10	Cruzeta de PVC-rígido PBA com bolsas junta elástica				- R\$	-
CPOS	68.20.050	2.10.1	CRUZETA DE REDUCAO PVC PBA, JE, BBBB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM (NBR 5647)	un	R\$ 672,97	R\$ 854,54	1,00	R\$ 854,54
		2.11	Luva de correr de PVC-rígido PBA com bolsas junta elástica				- R\$	-
SINAPI	3825	2.11.1	LUVA DE CORRER, PVC, PBA, JE, DN 50/ DE 60MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	R\$ 12,25	R\$ 15,56	6,00	R\$ 93,33
		2.12	Curva 90° de ferro fundido com bolsas e junta elástica				- R\$	-
CPOS	46.18.190	2.12.1	Diâmetro 150 mm	un	R\$ 727,64	R\$ 923,96	1,00	R\$ 923,96
		2.13	Luva junta mecânica				- R\$	-
SINAPI	3839	2.13.1	Diâmetro 250 mm	un	R\$ 307,99	R\$ 391,09	1,00	R\$ 391,09
		2.14	Dispositivo de proteção para registro de parada				- R\$	-
SINAPI	40334	2.14.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	R\$ 103,39	R\$ 131,28	4,00	R\$ 525,14
CPOS	49.06.480	2.14.2	Tampa Articulada - T5	un	R\$ 368,66	R\$ 468,12	4,00	R\$ 1.872,50
		2.15	Unidade de Medição de Água				- R\$	-
SINAPI	95676	2.15.1	Caixa Relógio SABESP	un	R\$ 128,03	R\$ 162,57	104,00	R\$ 16.907,54
SINAPI	95634	2.15.2	Kit Cavalete para Medição de água (fornecimento e instalação, exclusive hidrômetro)	un	R\$ 230,80	R\$ 293,07	104,00	R\$ 30.479,26
		2.16	Conexão de entrada de ligação				- R\$	-
SINAPI	89383	2.16.1	Adaptador Ø 25 mm	un	R\$ 7,07	R\$ 8,98	104,00	R\$ 933,66
SINAPI	89349	2.16.2	Registro de pressão de uso da SABESP Ø 25 mm	un	R\$ 25,33	R\$ 32,16	104,00	R\$ 3.345,06
		2.17	Conexão de entrada do hidrômetro				- R\$	-
SINAPI	92312	2.17.1	Cotovelo 90°	un	R\$ 22,15	R\$ 28,13	104,00	R\$ 2.925,11
Cotação	02	2.17.2	Tubete curto Ø 25 mm	un	R\$ 24,99	R\$ 31,73	104,00	R\$ 3.300,16
		2.18	Tubete complemento				- R\$	-
Cotação	02	2.18.1	Tubete curto Ø 25 mm	un	R\$ 24,99	R\$ 31,73	104,00	R\$ 3.300,16
		2.19	Conexão de saída				- R\$	-
Cotação	02	2.19.1	Tubete curto Ø 25 mm	un	R\$ 24,99	R\$ 31,73	104,00	R\$ 3.300,16
SINAPI	95675	2.19.2	Hidrômetro	un	R\$ 154,97	R\$ 196,78	104,00	R\$ 20.465,21
		2.20	Tê de serviço integrado articulado	kit			- R\$	-
SINAPI	7108	2.20.1	Diâmetro 50 x 20 mm	un	R\$ 8,62	R\$ 10,95	104,00	R\$ 1.138,35
SINAPI	9813	2.20.2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)(252 um x 5,00)	m	R\$ 5,20	R\$ 6,60	1.670,00	R\$ 11.026,94
		2.21	Movimento de Terra e Serviços Preliminares				- R\$	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SECRETARIA DA HABITAÇÃO
PROJETO JOCKEY BAIRRO CIDADÃO BATUÍRA

SINAPI 11/23
CPOS 191
SIURBI 07/2023

BDI = 26,98%

INFRA ESTRUTURA - BATUIRA_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO ORIGINAL

REPROGRAMAÇÃO

DATA BASE: JAN/24	Código	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	Preço c/ BDI	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL
SINAPI	90082	2.21.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m3	R\$ 11,66	R\$ 14,81	681,03	R\$ 10.083,24
SINAPI	93368	2.21.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	R\$ 20,27	R\$ 25,74	677,27	R\$ 17.432,15
CPOS	05.09.007	2.21.3	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/ TERRA	M³	R\$ 29,28	R\$ 37,18	3,37	R\$ 125,30
SINAPI	93590	2.21.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M3XKM). (3,03 m3 x 13 Km)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	43,14	R\$ 55,33
Composição	01	2.21.5	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 150 MM	un	R\$ 316,21	R\$ 401,52	43,00	R\$ 17.265,51
Composição	02	2.21.6	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 250 MM	un	R\$ 316,21	R\$ 401,52	4,00	R\$ 1.606,09
		3	Sistema de Esgotamento Sanitário					R\$ 468.889,78
		3.1	Rede de Esgoto					
SINAPI	99063	3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	m	R\$ 5,65	R\$ 7,17	336,01	R\$ 2.410,66
SINAPI	98458	3.1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	m2	R\$ 152,78	R\$ 194,00	336,01	R\$ 65.185,95
SIURB	01-23-00	2.1.2	CADASTRO DE CANALIZAÇÕES CIRCULARES	m	R\$ 5,71	R\$ 7,25	336,01	R\$ 2.436,26
		3.2	Tubo em PVC OCRE p/ esgoto ponta e bolsa junta elástica.				-	R\$ -
SINAPI	90695	3.2.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	R\$ 94,70	R\$ 120,25	336,01	R\$ 40.405,22
Composição	03	3.2.2	LASTRO, LAJE E BERÇO PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS, DIÂMETRO 150 MM (B)	m	R\$ 135,66	R\$ 172,26	336,01	R\$ 57.881,44
		3.3	Tampão de ferro fundido articulado				-	R\$ -
CPOS	49.06.400	3.3.1	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 Kn)	un	R\$ 452,85	R\$ 575,03	5,00	R\$ 2.875,14
		3.4	Poco de Visita				-	R\$ -
SINAPI	97980	3.4.1	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	un	R\$ 2.011,37	R\$ 2.554,04	5,00	R\$ 12.770,19
		3.5	Ligações dos lotes				-	R\$ -
SINAPI	20179	3.5.1	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	R\$ 47,75	R\$ 60,63	157,00	R\$ 9.519,37
SINAPI	20180	3.5.2	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	R\$ 94,47	R\$ 119,96	157,00	R\$ 18.833,41
SINAPI	20170	3.5.3	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	R\$ 14,81	R\$ 18,81	157,00	R\$ 2.952,50
SINAPI	1966	3.5.4	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	R\$ 25,44	R\$ 32,30	157,00	R\$ 5.071,68
CPOS	46.33.207	3.5.5	Tampão em polipropileno de alta resistência PP, preto (PxB), DN=110mm	un	R\$ 35,75	R\$ 45,40	157,00	R\$ 7.127,07
SINAPI	36365	3.5.6	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	R\$ 43,79	R\$ 55,60	307,00	R\$ 17.070,59
		3.6	Tubo de queda				-	R\$ -
SINAPI	20065	3.6.1	Tubo em PVC OCRE p/ esgoto Ø 150 mm	m	R\$ 42,50	R\$ 53,97	2,82	R\$ 152,19
SINAPI	11655	3.6.2	Te PVC BBB para esgoto 150 x 100 mm	un	R\$ 18,55	R\$ 23,55	3,00	R\$ 70,66
		3.7	Movimento de Terra e Serviços Preliminares				-	R\$ -
SINAPI	90084	3.7.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m3	R\$ 11,30	R\$ 14,35	436,82	R\$ 6.267,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SECRETARIA DA HABITAÇÃO
PROJETO JOCKEY BAIRRO CIDADÃO BATUÍRA

SINAPI 11/23
CPOS 191
SIURBI 07/2023

BDI = 26,98%

INFRA ESTRUTURA - BATUIRA_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO ORIGINAL

REPROGRAMAÇÃO

DATA BASE: JAN/24	Código	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	Preço c/ BDI	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL
SINAPI	93368	3.7.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	R\$ 20,27	R\$ 25,74	380,32	R\$ 9.789,00
CPOS	05.09.007	3.7.3	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/ TERRA	M³	R\$ 29,28	R\$ 37,18	73,46	R\$ 2.731,22
SINAPI	93590	3.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M3XKM). (214,23 m3 x 13 Km)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	955,02	R\$ 1.224,81
EDIF	01-04-06	3.7.5	ESCORAMENTO DE VALAS, DESCONTINUO	m2	R\$ 62,39	R\$ 79,22	1.344,04	R\$ 106.478,64
CPOS	08.07.06	3.7.6	Locação de conjunto de bombeamento a vácuo para rebaixamento de lençol freático, com até 50 ponteiros e potência até 15 HP, mínimo 30 dias	cjx dia	R\$ 728,44	R\$ 924,97	60,00	R\$ 55.498,39
		3.7.7	LIMPEZA DE REDE EXISTENTE				-	R\$ -
SINAPI	92105	3.7.8	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	R\$ 180,35	R\$ 229,01	184,00	R\$ 42.137,55
		4	Drenagem pluvial pública					R\$ 379.717,91
		4.1	MURO DE ALA				-	R\$ -
SINAPI	38464	4.1.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	R\$ 523,85	R\$ 665,18	0,66	R\$ 439,02
SINAPI	96536	4.1.2	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	m²	R\$ 85,66	R\$ 108,77	8,46	R\$ 920,20
SINAPI	93358	4.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (1,30 x 2,30 x 6,00)	m³	R\$ 97,27	R\$ 123,51	6,00	R\$ 741,08
SINAPI	21071	4.2	TAMPÃO DE FOFO 125 KG P/ POÇO DE VISITA	unid.	R\$ 230,37	R\$ 292,52	6,00	R\$ 1.755,14
SINAPI	99242	4.3	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	unid.	R\$ 2.842,27	R\$ 3.609,11	6,00	R\$ 21.654,69
CPOS	49.12.010	4.4	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	unid.	R\$ 3.275,26	R\$ 4.158,93	1,00	R\$ 4.158,93
CPOS	49.12.030	4.5	BOCA DE LOBO DUPLA	unid.	R\$ 5.356,41	R\$ 6.801,57	2,00	R\$ 13.603,14
CPOS	49.12.058	4.6	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	unid.	R\$ 2.583,75	R\$ 3.280,85	9,00	R\$ 29.527,61
CPOS	49.12.058	4.7	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha (mesmo item da simples e qtdade dobrada)	unid.	R\$ 2.583,75	R\$ 3.280,85	34,00	R\$ 111.548,76
SINAPI	96620	4.8	LASTRO DE CONCRETO FCK = 10 MPA	m³	R\$ 546,48	R\$ 693,92	15,73	R\$ 10.915,37
SINAPI	94293	4.9	EXECUÇÃO DE SARJETÃO	m	R\$ 167,79	R\$ 213,06	43,65	R\$ 9.300,06
SINAPI	40334	4.10	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	R\$ 103,39	R\$ 131,28	81,86	R\$ 10.746,96
SINAPI	92820	4.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 300 MM (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	R\$ 51,91	R\$ 65,92	81,86	R\$ 5.395,83
SINAPI	7745	4.12	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	R\$ 116,67	R\$ 148,15	94,00	R\$ 13.925,87
SINAPI	92821	4.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 400 MM (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	R\$ 66,49	R\$ 84,43	94,00	R\$ 7.936,33
SINAPI	92214	4.14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	R\$ 494,56	R\$ 627,99	121,00	R\$ 75.987,07
CPOS	02.10.040	4.15	Locação de Rede de Drenagem	m	R\$ 1,38	R\$ 1,75	314,66	R\$ 551,39
SINAPI	90082	4.25	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m3	R\$ 11,66	R\$ 14,81	430,66	R\$ 6.376,30
SINAPI	93368	4.24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	R\$ 20,27	R\$ 25,74	387,06	R\$ 9.962,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SECRETARIA DA HABITAÇÃO
PROJETO JOCKEY BAIRRO CIDADÃO BATUÍRA

SINAPI 11/23
CPOS 191
SIURBI 07/2023

BDI = 26,98%

INFRA ESTRUTURA - BATUIRA_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO ORIGINAL

REPROGRAMAÇÃO

DATA BASE: JAN/24	Código	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	Preço c/ BDI	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL
SINAPI	93590	4.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M3XKM). (56,64 M3 X 13 km)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	736,32	R\$ 944,33
CPOS	05.09.007	4.27	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/ TERRA	M³	29,28 €	R\$ 37,18	56,64	R\$ 2.105,86
		4.29	LIMPEZA DE REDE EXISTENTE				-	R\$ -
SINAPI	92105	4.29.1	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO	H	R\$ 180,35	R\$ 229,01	180,00	R\$ 41.221,52
		5	Sistema Viário				43.176,70	R\$ 1.052.682,75
			Pavimentação					
		5.1	Pavimentação Asfáltica					
		5.1.1	Preparo de caixa (35 cm)					
SINAPI	101125	5.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M³	R\$ 14,53	R\$ 18,45	1.404,13	R\$ 25.906,47
SINAPI	93590	5.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: 1134,28M3X13KM)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	15.015,49	R\$ 19.257,34
CPOS	05.09.007	5.1.1.3	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/ TERRA	M³	R\$ 29,28	R\$ 37,18	1.404,13	R\$ 52.205,19
SINAPI	100576	5.1.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	R\$ 2,54	R\$ 3,23	4.011,80	R\$ 12.939,23
SINAPI	96391	5.1.3	Base para Subleito	m³	R\$ 95,73	R\$ 121,56	802,36	R\$ 97.533,24
SINAPI	96396	5.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 126,25	R\$ 160,31	401,28	R\$ 64.330,10
		5.2	GUIA E SARJETA				-	R\$ -
SINAPI	94274	5.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVACAO	M	R\$ 57,12	R\$ 72,53	794,30	R\$ 57.611,35
SINAPI	94283	5.2.2	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	R\$ 71,07	R\$ 90,24	794,30	R\$ 71.681,35
		5.3	CALÇADA				-	R\$ -
SINAPI	96396	5.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	R\$ 126,25	R\$ 160,31	61,82	R\$ 9.910,50
SINAPI	94994	5.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	R\$ 83,36	R\$ 105,85	1.236,30	R\$ 130.863,01
		5.4	CBUQ				-	R\$ -
CPOS	54.03.240	5.4.1	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	R\$ 13,76	R\$ 17,47	4.011,80	R\$ 70.095,97
SINAPI	95995	5.4.2	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R\$ 1.463,98	R\$ 1.858,96	200,59	R\$ 372.889,15
SINAPI	102332	5.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	R\$ 1,89	R\$ 2,40	5.014,80	R\$ 12.035,13
CPOS	54.03.230	5.4.4	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,10	R\$ 9,02	4.011,80	R\$ 36.168,70
CPOS	54.01.010	5.4.5	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,78	R\$ 4,80	4.011,80	R\$ 19.256,01
		6	Terraplenagem					R\$ 48.919,04
		6.1	AVENIDA BEIRA RIO				-	R\$ -
SINAPI	96386	6.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EXCLUSIVE CARGA TRANSPORTE E SOLO.	M³	R\$ 8,74	R\$ 11,10	220,09	R\$ 2.442,57
SINAPI	368	6.1.2	AREIA PARA ATERRO	M³	R\$ 37,50	R\$ 47,62	220,09	R\$ 10.480,14
SINAPI	101125	6.1.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (62,93 X 0,05)	M³	R\$ 14,53	R\$ 18,45	220,09	R\$ 4.060,70
SINAPI	93590	6.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M³XKM).(220,09 X 10KM)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	2.200,90	R\$ 2.822,65
		6.2	RUA PROJETADA 1	M³			-	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
SECRETARIA DA HABITAÇÃO
PROJETO JOCKEY BAIRRO CIDADÃO BATUÍRA

SINAPI 11/23
CPOS 191
SIURBI 07/2023

BDI = 26,98%

INFRA ESTRUTURA - BATUIRA_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO ORIGINAL

REPROGRAMAÇÃO

DATA BASE: JAN/24	Código	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	Preço c/ BDI	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL
EDIF	01-03-02	6.2.1	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M³	R\$ 18,56	R\$ 23,57	397,78	R\$ 9.374,68
CPOS	05.09.007	6.2.2	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/ TERRA	M³	R\$ 29,28	R\$ 37,18	16,56	R\$ 615,70
SINAPI	93590	6.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M³XKM).(16,56 X 10KM)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	165,60	R\$ 212,38
SINAPI	101125	6.2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (16,56 X 0,05)	M³	R\$ 14,53	R\$ 18,45	16,56	R\$ 305,54
		6.3	RUA MECANIZADA				-	R\$ -
EDIF	01-03-02	6.3.1	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M³	R\$ 18,56	R\$ 23,57	414,87	R\$ 9.777,44
CPOS	05.09.007	6.3.2	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/ TERRA	M³	R\$ 29,28	R\$ 37,18	2,17	R\$ 80,68
SINAPI	93590	6.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M³XKM).(2,17X 10KM)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	21,70	R\$ 27,83
SINAPI	101125	6.3.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (62,93 X 0,05)	M³	R\$ 14,53	R\$ 18,45	2,17	R\$ 40,04
		6.4	RUA OSWALDO TOSCHI	M³			-	R\$ -
SINAPI	96386	6.4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EXCLUSIVE CARGA TRANSPORTE E SOLO.	M³	R\$ 8,74	R\$ 11,10	96,44	R\$ 1.070,30
SINAPI	368	6.4.2	AREIA PARA ATERRO	M³	R\$ 37,50	R\$ 47,62	96,44	R\$ 4.592,23
SINAPI	101125	6.4.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (62,93 X 0,05)	M³	R\$ 14,53	R\$ 18,45	96,44	R\$ 1.779,34
SINAPI	93590	6.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M³XKM).(96,44 X 10KM)	M3XKM	R\$ 1,01	R\$ 1,28	964,40	R\$ 1.236,84
		7	Assentamento de tubo com vão de 2,30m					R\$ 6.609,14
SINAPI	101587	7.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 (4,00(P) x 6,00 (L) x 2)	M2	R\$ 72,08	R\$ 91,53	48,00	R\$ 4.393,30
SINAPI	93358	7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (1,30 x 2,30 x 6,00)	m³	R\$ 97,27	R\$ 123,51	17,94	R\$ 2.215,83
TOTAL GERAL INFRAESTRUTURA COM BDI:								R\$ 2.773.818,16

REFAZIMENTO:									
SINAPI	103689	1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 313,75	R\$ 398,40	2,88	R\$ 1.147,39	

TOTAL GERAL INFRAESTRUTURA E REFAZIMENTO COM BDI							R\$ 2.774.965,55
--	--	--	--	--	--	--	------------------

Carlos Vinícius Victorino
Engenheiro Civil