



Obra: Manutenção e construção de Sarjetas, meio fio, calçada e ruas  
Prefeitura Municipal de São Vicente Férrer - MA  
CNPJ:06.421.119/0001-14  
CEP: 65220-000  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Bancos  
SINAPI - 03/2026 - Maranhão  
SBC - 04/2026 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SIURB INFRA - 01/2026 - São Paulo  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS INICIAIS					87.698,90	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	4.857,68	4.857,68	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	12,6930000	22,21	281,89	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,5510000	22,21	411,99	
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	11,7160000	22,21	260,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	92,6920000	16,02	1.484,79	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,7230000	16,64	877,07	
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	5,8580000	53,18	311,54	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	16,5980000	16,64	276,11	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,3620000	22,21	585,47	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	16,5980000	22,21	368,62	
				MO sem LS =>	4.857,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.857,68
				Valor do BDI =>	1.214,42			Valor com BDI =>	6.072,10
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	24.288,40

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011880	SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	6.368,80	6.368,80	
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	208,3400000	30,57	6.368,80	
				MO sem LS =>	6.368,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.368,80
				Valor do BDI =>	1.592,20			Valor com BDI =>	7.961,00
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	23.883,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020180	SBC	RETIRADA DE ATERRO/ENTULHO CAMINHAO COM ESTIVA DE CARGA	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	115,29	115,29	
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	1,3000000	33,11	43,04	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,5110000	16,02	72,25	
				MO sem LS =>	72,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,25
				Valor do BDI =>	28,82			Valor com BDI =>	144,11
						Quant. =>	250,00	Preço Total =>	36.027,50

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	LIMPEZA	m²	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0880000	16,02	1,40	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,75
						Quant. =>	2.000,00	Preço Total =>	3.500,00

2			RECUPERAÇÃO DE CALÇADA, SARJETAS E MEIO FIO					1.355.403,90	
2.1			AV. ROSEANA SARNEY - 2°53'52.63"S 44°52'54.04"W					157.533,23	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS ==>	17,20	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	17,20
				Valor do BDI ==>	4,30			Valor com BDI ==>	21,50
						Quant. ==>	343,00	Preço Total ==>	7.374,50

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
					MO sem LS ==>	33,57	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	33,57
					Valor do BDI ==>	26,31			Valor com BDI ==>	131,58
							Quant. ==>	50,00	Preço Total ==>	6.579,00

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	6.372,00

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36
Composiçã o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69
Composiçã o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78
Composiçã o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11
Composiçã o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	28,95
				Valor do BDI =>	15,09		Valor com BDI =>	75,45
				Quant. =>		443,00	Preço Total =>	33.424,35

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72
Insumo	099900	SBC	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	14,15
				Valor do BDI =>	16,50		Valor com BDI =>	82,51
				Quant. =>		3.092,00	Preço Total =>	255.120,92

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	18,89
				Valor do BDI =>	28,79		Valor com BDI =>	143,96
				Quant. =>		450,00	Preço Total =>	64.782,00

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88
Insumo	099900	SBC	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66
				MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	61,71
				Valor do BDI =>	30,82		Valor com BDI =>	154,13
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	1.541,30

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	1,01
				Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	2,05

Quant. => 443,00 Preço Total => 908,15

2.2			Av. Roseana Sarney parte 2 (delegacia) - 2°53'58.80"S 44°52'59.42"W					129.558,96	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
					Quant. =>	266,00	Preço Total =>		5.719,00

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
					MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
					Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>		6.579,00

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS ==>	42,48	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	42,48
				Valor do BDI ==>	10,62			Valor com BDI ==>	53,10
					Quant. ==>	150,00	Preço Total ==>		7.965,00

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS ==	28,95	LS ==	0,00	MO com LS ==	28,95
				Valor do BDI ==	15,09			Valor com BDI ==	75,45
					Quant. ==	266,00	Preço Total ==		20.069,70

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
					Quant. =>	266,00	Preço Total =>		21.947,66

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47

Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
				Valor do BDI =>	28,79			Valor com BDI =>	143,96
					Quant. ==>	450,00	Preço Total ==>		64.782,00

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS =>					61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
Valor do BDI =>					30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.541,30

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>	466,00	Preço Total =>		955,30

2.3		RUA DEPUTADO SARNEY FILHO ( ZEQUINHA DE DESE ) - 2°53'54.49"S 44°52'51.98"W							110.287,40
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS ==>	17,20	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	17,20
				Valor do BDI ==>	4,30			Valor com BDI ==>	21,50
					Quant. ==>	135,00	Preço Total ==>		2.902,50

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVEANTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
					Quant. =>	70,00	Preço Total =>		9.210,60

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>		7.965,00

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MÓ sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
					Quant. =>	335,00	Preço Total =>		25.275,75

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
					Quant. =>	135,00	Preço Total =>		11.138,85

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96
						Quant. =>	350,00	Preço Total =>	50.386,00

2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS =>					61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
Valor do BDI =>					30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.311,95

2.3.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS ==>	1,01	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1,01
				Valor do BDI ==>	0,41			Valor com BDI ==>	2,05
					Quant. ==>	535,00	Preço Total ==>		1.096,75

2.4			Quadra Hospital ( getulio vargas + R. juca campos + r. dom pedro segundo) - 2°53'43.09"S 44°52'48.43"W					72.293,01	
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
					Quant. =>	196,00	Preço Total =>		4.214,00

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58

Quant. =>30,00Preço Total =>3.947,40

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	2.655,00

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
						Quant. =>	296,00	Preço Total =>	22.333,20

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
						Quant. =>	196,00	Preço Total =>	16.171,96

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17		
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34		
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02		
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69		
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47		
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84		
					MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
					Valor do BDI =>	28,79			Valor com BDI =>	143,96
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	21.594,00	

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
				MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
				Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	154,13

Quant. => 5,00 Preço Total => 770,65

2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>	296,00	Preço Total =>		606,80

2.5			Tv. Ademar de barras - 2°53'47.79"S 44°52'52.48"W						102.698,61
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Insumo	023901	SBC	REMOÇÕES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS ==	17,20	LS ==	0,00	MO com LS ==	17,20
				Valor do BDI ==	4,30			Valor com BDI ==	21,50
					Quant. ==	290,00	Preço Total ==		6.235,00

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
					Quant. =>	40,00	Preço Total =>		5.263,20

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>		2.655,00

2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
					Quant. =>	290,00	Preço Total =>		21.880,50

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã n	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
MO sem LS ==>					14,15	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	14,15
Valor do BDI ==>					16,50			Valor com BDI ==>	82,51
					Quant. ==>	350,00	Preço Total ==>		28.878,50

2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14



Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
				Valor do BDI =>	28,79			Valor com BDI =>	143,96
					Quant. =>	250,00	Preço Total =>		35.990,00

2.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS =>					61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
Valor do BDI =>					30,82			Valor com BDI =>	154,13
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>		1.078,91

2.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>	350,00	Preço Total =>		717,50

2.6			Tv. Luis domingos - 2°53'39.76"S 44°52'53.45"W						107.745,70
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	023901	SBC	REMOCOES-RETRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
						Quant. =>	224,00	Preço Total =>	4.816,00

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS ==>	33,57	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	33,57
				Valor do BDI ==>	26,31			Valor com BDI ==>	131,58
					Quant. ==>	70,00	Preço Total ==>		9.210,60

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Insumo	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>		7.965,00

2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48



Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
						Quant. =>	224,00	Preço Total =>	16.900,80

2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
					Quant. =>	224,00	Preço Total =>		18.482,24

2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96
						Quant. =>	336,00	Preço Total =>	48.370,56

2.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS =>					61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
Valor do BDI =>					30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.541,30

2.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>	224,00	Preço Total =>		459,20

2.7			Tv. Urbano Santos - 2°53'36.30"S 44°52'56.98"W					102.872,06	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVEANTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS ==>	33,57	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	33,57

Valor do BDI =>26,31

Quant. =>50,00

Valor com BDI =>131,58

Preço Total =>6.579,00

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS ==>	42,48	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	42,48
				Valor do BDI ==>	10,62			Valor com BDI ==>	53,10
					Quant. ==>	50,00	Preço Total ==>		2.655,00

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS ==>	28,95	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	28,95
				Valor do BDI ==>	15,09			Valor com BDI ==>	75,45
					Quant. ==>	350,00	Preço Total ==>		26.407,50

2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã n	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
					Quant. =>	350,00	Preço Total =>		28.878,50

2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96
					Quant. =>	250,00	Preço Total =>		35.990,00

2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
				MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
				Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	154,13

Quant. => 12,00 Preço Total => 1.849,56

2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
MO sem LS =>					1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
Valor do BDI =>					0,41			Valor com BDI =>	2,05
Quant. =>						250,00	Preço Total =>	512,50	

2.8			Tv. Cirqueira Campos - 2°53'30.13"S 44°52'43.91"W							84.361,74
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>		
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>		
								6.579,00		

2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>		2.655,00

2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS ==>	28,95	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	28,95
				Valor do BDI ==>	15,09			Valor com BDI ==>	75,45
					Quant. ==>	128,00	Preço Total ==>		9.657,60

2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96
						Quant. =>	400,00	Preço Total =>	57.584,00

2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88
Insumo	099900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98

Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
				MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
				Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	154,13
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>		1.233,04

2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64		
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>		428,00	Preço Total =>		877,40

2.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47		
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23		
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74		
					MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
					Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
					Quant. =>		70,00	Preço Total =>		5.775,70

2.9			Tv. Dr. José Arouche - 2°53'26.36"S 44°52'49.16"W						91.143,98
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Insumo	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
						Quant. =>	2.595,00	Preço Total =>	55.792,50

2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
					MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
					Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
						Quant. =>	645,00	Preço Total =>		84.869,10

2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	1.060,00	Preço Total =>		56.286,00

2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composiçã o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composiçã o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composiçã o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composiçã o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
					Quant. =>	3.570,00	Preço Total =>		269.356,50

2.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64

Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>		4.430,00	Preço Total =>		9.081,50

2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17		
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64		
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14		
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34		
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02		
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69		
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47		
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84		
					MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
					Valor do BDI =>	28,79			Valor com BDI =>	143,96
					Quant. =>		4.223,00	Preço Total =>		607.943,08

2.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66		
					MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
					Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	154,13
					Quant. =>		110,00	Preço Total =>		16.954,30

2.10			Tv. Padre fabricio - 2°53'21.54"S 44°52'49.74"W						62.439,05
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
					Quant. =>	143,00	Preço Total =>		3.074,50

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
					MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
					Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
						Quant. ==>	50,00	Preço Total ==>		6.579,00

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS ==>	42,48	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	42,48
				Valor do BDI ==>	10,62			Valor com BDI ==>	53,10
					Quant. ==>	50,00	Preço Total ==>		2.655,00

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36
Composiçã o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69
Composiçã o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78

Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
						Quant. ==>	143,00	Preço Total ==>	10.789,35

2.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96
						Quant. =>	185,00	Preço Total =>	26.632,60

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS =>					61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
Valor do BDI =>					30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	616,52

2.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS ==>	1,01	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1,01
				Valor do BDI ==>	0,41			Valor com BDI ==>	2,05
						Quant. ==>	143,00	Preço Total ==>	293,15

2.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
						Quant. =>	143,00	Preço Total =>	11.798,93

2.11			Rua da viração - 2°53'25.72"S 44°52'52.05"W					120.797,26
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
					Quant. =>	432,00	Preço Total =>		9.288,00

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.631,60

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>		2.655,00

2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
					Quant. =>	332,00	Preço Total =>		25.049,40

2.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
					Quant. =>	332,00	Preço Total =>		27.393,32

2.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96



Quant. => 361,00 Preço Total => 51.969,56

2.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66		
					MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
					Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>		924,78

2.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>		432,00	Preço Total =>		885,60

2.12			Tv. Monsenhor Braulio - 2°53'23.51"S 44°52'50.48"W							63.713,55
2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20		
o Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20		
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20	
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50	
						Quant. =>	146,00	Preço Total =>	3.139,00	

2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
					MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
					Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>		6.579,00

2.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS ==>	42,48	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	42,48
				Valor do BDI ==>	10,62			Valor com BDI ==>	53,10
					Quant. ==>	50,00	Preço Total ==>		2.655,00

2.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36		
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69		
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78		
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11		
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76		
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73		
					MO sem LS ==>	28,95	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	28,95
					Valor do BDI ==>	15,09			Valor com BDI ==>	75,45
					Quant. ==>		146,00	Preço Total ==>		11.015,70

2.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02

Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
				MO sem LS ==>	18,89	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	18,89
				Valor do BDI ==>	28,79			Valor com BDI ==>	143,96
						Quant. ==>	189,00	Preço Total ==>	27.208,44

2.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
				MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
				Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	770,65

2.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
							Quant. =>	146,00	Preço Total =>	299,30

2.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS =>	14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,51
						Quant. ==>	146,00	Preço Total ==>	12.046,46

2.13			Rua praça de eventos - 2°53'19.91"S 44°52'40.24"W							88.873,58
2.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27		
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57		
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17		
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57	
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58	
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.973,70	

2.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o Insumo	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	2.655,00	

2.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78

Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
					Quant. =>	197,00	Preço Total =>		14.863,65

2.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS ==	14,15	LS ==	0,00	MO com LS ==	14,15
				Valor do BDI ==	16,50			Valor com BDI ==	82,51
					Quant. ==	297,00	Preço Total ==		24.505,47

2.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96
					Quant. =>	300,00	Preço Total =>	43.188,00	

2.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS =>					61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
Valor do BDI =>					30,82			Valor com BDI =>	154,13
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	1.078,91

2.13.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
					Quant. =>	297,00	Preço Total =>		608,85

2.14			Tv. São gonçalo - 2°53'18.92"S 44°52'44.28"W					61.085,77
2.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	023901	SBC	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	17,20	17,20

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0740000	16,02	17,20	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,50
					Quant. =>	140,00	Preço Total =>		3.010,00

2.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	8049000	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Infraestrutura	m³	1,0000000	105,27	105,27	
Insumo	90025	SIURB INFRA	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA TRIFÁSICO (8KVA) COM PARTIDA MANUAL	Equipamento	H	0,9516000	20,53	19,53	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3700000	24,51	33,57	
Insumo	90035	SIURB INFRA	MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 13KG	Equipamento	H	1,5658000	33,32	52,17	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,57
				Valor do BDI =>	26,31			Valor com BDI =>	131,58
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	6.579,00

2.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	42,48	42,48	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6520000	16,02	42,48	
				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,10
					Quant. =>	40,00	Preço Total =>		2.124,00

2.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	0	M	1,0000000	60,36	60,36	
Composição o Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,2700000	5,27	6,69	
Composição o Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,2000000	48,91	9,78	
Composição o Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0013000	90,90	0,11	
Composição o Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0940000	412,36	38,76	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	6,05	3,81	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	24,16	0,48	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	18,46	0,73	
				MO sem LS =>	28,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	75,45
					Quant. =>	140,00	Preço Total =>		10.563,00

2.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0370000	108,35	4,00	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0230000	162,09	3,72	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6540000	16,02	10,47	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	19,96	2,17	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1660000	22,21	3,68	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23	
Insumo	001250	SBC	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	0,3590000	35,49	12,74	
				MO sem LS ==>	14,15	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	14,15
				Valor do BDI ==>	16,50			Valor com BDI ==>	82,51
					Quant. ==>	140,00	Preço Total ==>		11.551,40

2.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	115,17	115,17	
Composição o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	594,84	58,59	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3633000	21,05	7,64	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331000	26,35	6,14	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	25,72	3,34	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	42,95	7,02	
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,76	25,69	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	58,48	3,90	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	10,75	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,84	0,47	
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
MO sem LS =>					18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
Valor do BDI =>					28,79			Valor com BDI =>	143,96

Quant. => 182,00 Preço Total => 26.200,72

2.14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	123,31	123,31	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0980000	162,09	15,88	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8720000	16,02	29,98	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4290000	22,21	31,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	39,4300000	0,94	37,06	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	108,35	8,66	
MO sem LS ==>					61,71	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	61,71
Valor do BDI ==>					30,82			Valor com BDI ==>	154,13
					Quant. ==>	5,00	Preço Total ==>		770,65

2.14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,64	1,64		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,27	1,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,05	0,33		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,05
						Quant. =>	140,00	Preço Total =>		287,00

3			REPAROS EM RUAS - PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES				146.570,50		
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	18,46	48,91	
				MO sem LS =>	48,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,91
				Valor do BDI =>	12,22			Valor com BDI =>	61,13
						Quant. =>	250,00	Preço Total =>	15.282,50

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	18,51	18,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	12,9700	2,8300
Custo horário total de equipamentos								12,9737
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			21,46	42,92
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000
Custo horário total de mão de obra								42,92
Custo horário total de execução								55,8937
Produção de equipe								3,1125
Custo unitário de execução								17,9578
Custo do FIC								0,5537
Custo do FIT								0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					13,78	LS =>	0,01	MO com LS =>	13,79
Valor do BDI =>					4,62			Valor com BDI =>	23,13
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	6.939,00

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	171300	SBC	PAVIMENTACAO BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO 10cm 50Mpa	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	219,17	219,17		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	9,7100000	0,94	9,12		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5170000	16,02	40,31		
Insumo	006127	SBC	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NATURAL 10cm 50MPA TRAFEGO PESADO	Material	m²	1,0500000	133,47	140,14		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0310000	162,09	5,02		
Insumo	099600	SBC	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,1070000	22,21	24,58		
					MO sem LS =>	64,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,89
					Valor do BDI =>	54,79			Valor com BDI =>	273,96
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>		82.188,00

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171554	SBC	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO 10cm COM REJUNTAMENTO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	39,64	39,64
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5810000	16,02	9,30
Insumo	099600	SBC	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,5810000	22,21	12,90
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	12,3600000	0,94	11,61
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0360000	162,09	5,83

MO sem LS =>22,20LS =>0,00MO com LS =>22,20

Valor do BDI =>9,91Valor com BDI =>49,55

Quant. =>400,00Preço Total =>19.820,00

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	59,58	59,58
Composiçã o Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113000	10,99	0,12
Composiçã o Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3746000	0,72	0,26
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5437000	21,05	32,49
Composiçã o Auxiliar	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	17,03	17,03
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	95,03	0,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	160,00	9,08

MO sem LS =>35,75LS =>0,00MO com LS =>35,75

Valor do BDI =>14,89Valor com BDI =>74,47

Quant. =>300,00Preço Total =>22.341,00

Tipo de Licitação	PREGÃO ELETRONICO	Total sem BDI	1.271.763,40
Abertura da Licitação		Total do BDI	317.909,90
Número do Processo Licitatório		Total Geral	1.589.673,30