


























Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
2	—		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							R\$ 3.045,87	
2.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 500,54	R\$ 500,54	23,38 %	R\$ 617,57	R\$ 2.779,07	
2.2		SINAPI - 103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	2,00	UN	R\$ 108,12	R\$ 108,12	23,38 %	R\$ 133,40	R\$ 266,80	
3	—		EXECUÇÃO DA BASE							R\$ 50.592,4	
3.1		Composição - 08	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	30,00	UN	R\$ 62,82	R\$ 62,82	23,38 %	R\$ 77,51	R\$ 2.325,30	
3.2		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	2.058,31	M2	R\$ 2,02	R\$ 2,02	23,38 %	R\$ 2,49	R\$ 5.125,20	
3.3		Outros - SICRO	Base estabilizada granulometricamente	411,66	M3	R\$ 84,94	R\$ 84,94	23,38 %	R\$ 104,80	R\$ 43.141,9	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		4011256	com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial								
4	—		CONTENÇÃO ÁREA DO ESTACIONAMENTO							R\$ 47.522,7	
4.1		SINAPI - 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	9,61	M3	R\$ 91,80	R\$ 91,80	23,38 %	R\$ 113,26	R\$ 1.088,43	
4.2		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	11,99	M2	R\$ 6,30	R\$ 6,30	23,38 %	R\$ 7,77	R\$ 93,16	
4.3		SINAPI - 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	2,54	M3	R\$ 13,66	R\$ 13,66	23,38 %	R\$ 16,85	R\$ 42,80	
4.4		Composição - 02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE	0,60	M3	R\$ 564,67	R\$ 564,67	23,38 %	R\$ 696,69	R\$ 418,01	
									Total:	R\$ 507.120,	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO								
4.5		Composição - 03	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	168,52	M2	R\$ 63,69	R\$ 63,69	23,38 %	R\$ 78,58	R\$ 13.242,3	
4.6		Composição - 04	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	12,80	M3	R\$ 727,69	R\$ 727,69	23,38 %	R\$ 897,82	R\$ 11.492,1	
4.7		SINAPI - 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	271,60	KG	R\$ 8,96	R\$ 8,96	23,38 %	R\$ 11,05	R\$ 3.001,18	
4.8		SINAPI - 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	85,40	KG	R\$ 9,71	R\$ 9,71	23,38 %	R\$ 11,98	R\$ 1.023,09	
4.9		SINAPI - 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	405,10	KG	R\$ 9,80	R\$ 9,80	23,38 %	R\$ 12,09	R\$ 4.897,66	
4.10		SINAPI - 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	68,50	KG	R\$ 9,75	R\$ 9,75	23,38 %	R\$ 12,03	R\$ 824,06	
4.11		SINAPI - 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	57,00	M2	R\$ 2,51	R\$ 2,51	23,38 %	R\$ 3,10	R\$ 176,70	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
4.12		Composição - 005	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	196,15	M2	R\$ 5,26	R\$ 5,26	23,38 %	R\$ 6,49	R\$ 1.273,01	🔍
4.13		SINAPI - 103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	196,15	M2	R\$ 18,77	R\$ 18,77	23,38 %	R\$ 23,16	R\$ 4.542,83	🔍
4.14		SINAPI - 102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	38,00	M	R\$ 62,27	R\$ 62,27	23,38 %	R\$ 76,83	R\$ 2.919,54	🔍
4.15		SINAPI - 102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	38,00	M	R\$ 53,06	R\$ 53,06	23,38 %	R\$ 65,47	R\$ 2.487,86	🔍
5	—		CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO							R\$ 199.414,	
5.1		SINAPI - 92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	1.556,58	M2	R\$ 83,48	R\$ 83,48	23,38 %	R\$ 103,00	R\$ 160.327,	🔍
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022								
5.2		SINAPI - 92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	294,79	M2	R\$ 87,68	R\$ 87,68	23,38 %	R\$ 108,18	R\$ 31.890,3	
5.3		SINAPI - 95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	499,87	M3XKM	R\$ 1,85	R\$ 1,85	23,38 %	R\$ 2,28	R\$ 1.139,70	
5.4		Composição - 09	VIGA DE TRAVAMENTO	2,82	M3	R\$ 1.740,66	R\$ 1.740,66	23,38 %	R\$ 2.147,63	R\$ 6.056,31	
6	—		PASSEIO							R\$ 42.393,3	
6.1		Composição - 05	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	450,13	M2	R\$ 5,26	R\$ 5,26	23,38 %	R\$ 6,49	R\$ 2.921,34	
6.2		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	24,98	M3	R\$ 813,32	R\$ 813,32	23,38 %	R\$ 1.003,47	R\$ 25.066,6	
									Total:	R\$ 507.120,	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	


Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022								
6.3		SINAPI - 94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	33,91	M2	R\$ 84,95	R\$ 84,95	23,38 %	R\$ 104,81	R\$ 3.554,11	
6.4		SINAPI - 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	99,03	M3	R\$ 78,27	R\$ 78,27	23,38 %	R\$ 96,57	R\$ 9.563,33	
6.5		SINAPI - 95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	445,64	M3XKM	R\$ 2,34	R\$ 2,34	23,38 %	R\$ 2,89	R\$ 1.287,90	
7	—		DRENAGEM PROFUNDA							R\$ 85.060,9	
7.1		SINAPI - 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV.	187,98	M3	R\$ 9,49	R\$ 9,49	23,38 %	R\$ 11,71	R\$ 2.201,24	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			(0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
7.2		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	137,57	M2	R\$ 6,30	R\$ 6,30	23,38 %	R\$ 7,77	R\$ 1.068,92	
7.3		SINAPI - 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	144,67	M3	R\$ 13,66	R\$ 13,66	23,38 %	R\$ 16,85	R\$ 2.437,68	
7.4		Composição - 002	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	6,89	M3	R\$ 564,67	R\$ 564,67	23,38 %	R\$ 696,69	R\$ 4.800,19	
7.5		SINAPI - 92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM,	126,04	M	R\$ 275,20	R\$ 275,20	23,38 %	R\$ 339,54	R\$ 42.795,6	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
7.6		SINAPI - 92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	61,23	M	R\$ 148,25	R\$ 148,25	23,38 %	R\$ 182,91	R\$ 11.199,5	
7.7		SINAPI - 101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	7,00	UN	R\$ 1.008,58	R\$ 1.008,58	23,38 %	R\$ 1.244,39	R\$ 8.710,73	
7.8		SINAPI - 99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	3,00	UN	R\$ 2.618,14	R\$ 2.618,14	23,38 %	R\$ 3.230,26	R\$ 9.690,78	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
7.9		Composição - 006	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	3,00	UN	R\$ 582,55	R\$ 582,55	23,38 %	R\$ 718,75	R\$ 2.156,25	
8	—		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 50.493,9	
8.1		SINAPI - 94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	453,52	M	R\$ 49,96	R\$ 49,96	23,38 %	R\$ 61,64	R\$ 27.954,9	
8.2		SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	384,75	M	R\$ 35,68	R\$ 35,68	23,38 %	R\$ 44,02	R\$ 16.936,6	
8.3		Composição - 010	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA	40,20	M	R\$ 112,95	R\$ 112,95	23,38 %	R\$ 139,36	R\$ 5.602,27	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
9	—		SINALIZAÇÃO							R\$ 1.752,44	
9.1		Outros - SICRO 5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	2,00	UN	R\$ 256,24	R\$ 256,24	23,38 %	R\$ 316,15	R\$ 632,30	
9.2		Outros - SICRO 5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	2,00	UN	R\$ 453,94	R\$ 453,94	23,38 %	R\$ 560,07	R\$ 1.120,14	
10	—		TRAVESSIA DE PEDESTRE EM CONCRETO ARMADO							R\$ 15.935,7	
10.1		Composição - 011	FAIXA ELEVADA, EM CONCRETO ARMADO 35 MPA, MALHA DE AÇO (10x10)cm CA-60 DE DIÂMETRO 5 MM, ANCORADA COM PINOS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 3/8", H=15 CM	49,52	M2	R\$ 176,29	R\$ 176,29	23,38 %	R\$ 217,51	R\$ 10.771,1	
10.2		Composição - 009	VIGA DE TRAVAMENTO	1,31	M3	R\$ 1.740,66	R\$ 1.740,66	23,38 %	R\$ 2.147,63	R\$ 2.813,40	
10.3		SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE	49,52	M2	R\$ 32,94	R\$ 32,94	23,38 %	R\$ 40,64	R\$ 2.012,49	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
10.4		SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	1,86	M2	R\$ 147,61	R\$ 147,61	23,38 %	R\$ 182,12	R\$ 338,74	
Total:										R\$ 507.120,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	