

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação  GOVERNO DE PERNAMBUCO ESTADO DE MUDANÇA  PREFEITURA DE CALÇADO Respeito ao passado, compromisso com o futuro. SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO				OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PISO INTERTRAVADO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CALÇADO/PE							
MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:			CALÇADO/PE				
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:			SINAPI 09/2025 ; SICRO 07/2025				
DATA DE ELABORAÇÃO:		OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S):			BDI GERAIS: 20,27% / BDI FORNECIMENTO: 11,09% / BDI LOC. BENS MÓVEIS: 10,89%				
ENCARGOS SOCIAIS:		113,84% (HORISTAS); 70,11% (MENSALISTAS).									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL	PESO (%)	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 81.972,96	4,40%
1.1	CLCPAV-013	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO	MÊS	6,00	R\$ 11.359,58	20,27	R\$ 13.662,16	R\$ 81.972,96	4,40%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 3.164,39	0,17%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,62	R\$ 468,17	20,27	R\$ 563,06	R\$ 3.164,39	0,17%	
3	CANTEIRO DE OBRAS									R\$ 28.077,75	1,51%
3.1	CLCPAV-006	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,50 X 6,00 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6,00	R\$ 1.250,00	10,89	R\$ 1.386,12	R\$ 8.316,72	0,45%	
3.2	CLCPAV-007	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,50 X 6,00 M, PARA SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6,00	R\$ 1.450,00	10,89	R\$ 1.607,90	R\$ 9.647,40	0,52%	
3.3	CLCPAV-008	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,50 X 6,00 M, PARA ALMOXARIFADO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6,00	R\$ 600,00	10,89	R\$ 665,34	R\$ 3.992,04	0,21%	
3.4	CLCPAV-010	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA D'ÁGUA	UND	1,00	R\$ 284,26	20,27	R\$ 341,87	R\$ 341,87	0,02%	
3.5	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UND	1,00	R\$ 2.344,84	20,27	R\$ 2.820,13	R\$ 2.820,13	0,15%	
3.6	CLCPAV-012	PRÓPRIA	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	UND	1,00	R\$ 2.460,79	20,27	R\$ 2.959,59	R\$ 2.959,59	0,16%	
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER									R\$ 15.154,02	0,81%
4.1	CLCPAV-009	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND	6,00	R\$ 2.100,00	20,27	R\$ 2.525,67	R\$ 15.154,02	0,81%	
5	VIAS									R\$ 1.732.974,17	93,10%
5.1	PRANCHA 01 - ESTRADA CALÇADO - LAJEDO									R\$ 268.362,72	14,42%
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.377,99	0,34%	
5.1.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.182,80	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 1.462,47	0,08%	
5.1.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	272,85	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 2.802,16	0,15%	

5.1.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	635,74	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 1.945,36	0,10%
5.1.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	160,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 168,00	0,01%
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 258.195,05	13,87%
5.1.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.038,80	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 224.349,55	12,05%
5.1.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	330,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 20.984,70	1,13%
5.1.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	320,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 12.860,80	0,69%
5.1.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 3.789,68	0,20%
5.1.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.1.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.731,99	0,09%
5.1.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 345,28	0,02%
5.1.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 690,38	0,04%
5.2	PRANCHA 01 - RUA PROJETADA 01								R\$ 260.302,39	13,98%
5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.944,03	0,32%
5.2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.980,81	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 1.327,14	0,07%
5.2.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	247,60	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 2.542,85	0,14%
5.2.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	576,91	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 1.765,34	0,09%
5.2.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	294,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 308,70	0,02%
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 247.223,61	13,28%
5.2.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.716,21	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 188.851,74	10,15%
5.2.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	553,65	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 35.206,60	1,89%

5.2.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	546,15	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 21.949,76	1,18%
5.2.2.4	CLCPAV-018	PRÓPRIA	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	UN	1,00	R\$ 315,67	20,27	R\$ 379,65	R\$ 379,65	0,02%
5.2.2.5	CLCPAV-019	PRÓPRIA	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	M	3,00	R\$ 231,67	20,27	R\$ 278,62	R\$ 835,86	0,04%
5.2.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 7.134,75	0,38%
5.2.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.2.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	7,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 4.041,31	0,22%
5.2.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 1.035,84	0,06%
5.2.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 1.035,57	0,06%
5.3	PRANCHA 01 - RUA PROJETADA 02								R\$ 142.167,60	7,64%
5.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.268,93	0,18%
5.3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.088,86	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 729,53	0,04%
5.3.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	136,11	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 1.397,84	0,08%
5.3.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	317,13	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 970,41	0,05%
5.3.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	163,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 171,15	0,01%
5.3.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 133.164,35	7,15%
5.3.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	942,16	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 103.675,28	5,57%
5.3.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	284,15	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 18.069,09	0,97%
5.3.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	284,15	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 11.419,98	0,61%
5.3.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 5.734,32	0,31%
5.3.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 2.044,06	0,11%

5.3.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	4,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 2.309,32	0,12%
5.3.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.3.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 690,38	0,04%
5.4	PRANCHA 01 - RUA LUIZ CAETANO DO NASCIMENTO								R\$ 10.669,74	0,57%
5.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 246,66	0,01%
5.4.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	81,90	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 54,87	0,00%
5.4.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,24	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 105,16	0,01%
5.4.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,85	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 72,98	0,00%
5.4.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	13,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 13,65	0,00%
5.4.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 10.423,08	0,56%
5.4.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	70,20	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 7.724,80	0,42%
5.4.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	26,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 1.653,34	0,09%
5.4.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	26,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 1.044,94	0,06%
5.5	PRANCHA 01 - TRAVESSA PROJETADA 01								R\$ 24.821,01	1,33%
5.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 542,01	0,03%
5.5.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	172,81	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 115,78	0,01%
5.5.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,60	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 221,83	0,01%
5.5.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,33	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 154,00	0,01%
5.5.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	48,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 50,40	0,00%
5.5.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 22.433,78	1,21%
5.5.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	158,60	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 17.452,34	0,94%
5.5.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 3.052,32	0,16%

5.5.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	48,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 1.929,12	0,10%
5.5.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.845,22	0,10%
5.5.3.1	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.154,66	0,06%
5.5.3.2	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.6	PRANCHA 01 - TRAVESSA PROJETADA 02								R\$ 20.196,53	1,09%
5.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 470,63	0,03%
5.6.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	149,18	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 99,95	0,01%
5.6.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,65	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 191,53	0,01%
5.6.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,45	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 132,95	0,01%
5.6.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	44,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 46,20	0,00%
5.6.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 18.803,29	1,01%
5.6.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	129,38	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 14.236,97	0,76%
5.6.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	44,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 2.797,96	0,15%
5.6.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	44,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 1.768,36	0,10%
5.6.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 922,61	0,05%
5.6.3.1	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 577,33	0,03%
5.6.3.2	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 345,28	0,02%
5.7	PRANCHA 02 - RUA RAIMUNDO ATANÁSIO DE MORAIS								R\$ 161.368,34	8,67%
5.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.597,70	0,19%
5.7.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.196,30	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 801,52	0,04%
5.7.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	149,54	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 1.535,77	0,08%
5.7.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	348,42	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 1.066,16	0,06%

[illegible]

5.8.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.8.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 577,33	0,03%
5.8.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 345,28	0,02%
5.9	PRANCHA 02 - RUA PROJETADA 04								R\$ 64.687,12	3,48%
5.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.409,13	0,08%
5.9.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	460,60	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 308,60	0,02%
5.9.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	57,58	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 591,34	0,03%
5.9.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,15	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 410,49	0,02%
5.9.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	94,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 98,70	0,01%
5.9.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 61.333,35	3,30%
5.9.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	376,00	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 41.375,04	2,22%
5.9.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	195,04	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 12.402,59	0,67%
5.9.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	188,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 7.555,72	0,41%
5.9.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.944,64	0,10%
5.9.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.9.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 577,33	0,03%
5.9.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 345,28	0,02%
5.10	PRANCHA 02 - RUA PROJETADA 05								R\$ 72.884,40	3,92%
5.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.605,30	0,09%
5.10.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	526,60	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 352,82	0,02%

5.10.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	65,83	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 676,07	0,04%
5.10.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	153,37	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 469,31	0,03%
5.10.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	102,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 107,10	0,01%
5.10.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 69.334,46	3,72%
5.10.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	434,80	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 47.845,39	2,57%
5.10.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	209,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 13.290,31	0,71%
5.10.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	204,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 8.198,76	0,44%
5.10.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.944,64	0,10%
5.10.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.10.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 577,33	0,03%
5.10.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 345,28	0,02%
5.11	PRANCHA 03 - RUA ADJACENTE A RUA VEREADOR MOISES FALÇÃO								R\$ 94.400,96	5,07%
5.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.072,46	0,11%
5.11.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	688,25	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 461,12	0,02%
5.11.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,03	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 883,52	0,05%
5.11.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,45	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 613,37	0,03%
5.11.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	109,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 114,45	0,01%
5.11.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 87.516,70	4,70%
5.11.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	599,15	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 65.930,46	3,54%

5.11.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	208,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 13.226,72	0,71%
5.11.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 8.359,52	0,45%
5.11.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 4.811,80	0,26%
5.11.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 2.044,06	0,11%
5.11.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.731,99	0,09%
5.11.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.11.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 345,19	0,02%
5.12	PRANCHA 04 - RUA PROJETADA 06								R\$ 38.795,39	2,08%
5.12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 815,82	0,04%
5.12.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	270,90	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 181,50	0,01%
5.12.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,86	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 347,74	0,02%
5.12.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	78,90	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 241,43	0,01%
5.12.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	43,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 45,15	0,00%
5.12.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 34.090,29	1,83%
5.12.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	232,20	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 25.551,28	1,37%
5.12.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	82,28	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 5.232,18	0,28%
5.12.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	82,28	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 3.306,83	0,18%
5.12.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 3.889,28	0,21%
5.12.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 2.044,06	0,11%

5.12.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.154,66	0,06%
5.12.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.13	PRANCHA 05 - RUA PROJETADA 07								R\$ 62.722,24	3,37%
5.13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.285,09	0,07%
5.13.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	420,70	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 281,86	0,02%
5.13.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,59	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 540,09	0,03%
5.13.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,53	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 374,94	0,02%
5.13.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	84,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 88,20	0,00%
5.13.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 56.625,35	3,04%
5.13.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	345,10	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 37.974,80	2,04%
5.13.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	168,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 10.683,12	0,57%
5.13.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	168,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 6.751,92	0,36%
5.13.2.4	CLCPAV-018	PRÓPRIA	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	UN	1,00	R\$ 315,67	20,27	R\$ 379,65	R\$ 379,65	0,02%
5.13.2.5	CLCPAV-019	PRÓPRIA	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	M	3,00	R\$ 231,67	20,27	R\$ 278,62	R\$ 835,86	0,04%
5.13.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 4.811,80	0,26%
5.13.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 2.044,06	0,11%
5.13.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.731,99	0,09%
5.13.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.13.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 345,19	0,02%
5.14	PRANCHA 06 - RUA JOAQUIM BEATO DA SILVA								R\$ 64.496,21	3,47%
5.14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.465,35	0,08%
5.14.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	487,00	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 326,29	0,02%

5.14.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,88	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 625,23	0,03%
5.14.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,84	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 434,03	0,02%
5.14.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	76,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 79,80	0,00%
5.14.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 61.086,31	3,28%
5.14.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	418,60	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 46.062,74	2,47%
5.14.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	146,70	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 9.328,65	0,50%
5.14.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	141,70	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 5.694,92	0,31%
5.14.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.944,55	0,10%
5.14.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.14.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 577,33	0,03%
5.14.3.3	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 345,19	0,02%
5.15	PRANCHA 06 - RUA PROJETADA 08								R\$ 63.022,56	3,39%
5.15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.321,06	0,07%
5.15.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	432,60	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 289,84	0,02%
5.15.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,08	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 555,40	0,03%
5.15.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	125,99	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 385,52	0,02%
5.15.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	86,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 90,30	0,00%
5.15.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 56.889,70	3,06%
5.15.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	357,20	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 39.306,28	2,11%
5.15.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	171,25	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 10.889,78	0,59%

5.15.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	166,55	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 6.693,64	0,36%
5.15.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 4.811,80	0,26%
5.15.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 2.044,06	0,11%
5.15.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.731,99	0,09%
5.15.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.15.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 345,19	0,02%
5.16	PRANCHA 06 - RUA PROJETADA 09								R\$ 59.780,30	3,21%
5.16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.239,06	0,07%
5.16.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	406,00	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 272,02	0,01%
5.16.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,75	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 521,20	0,03%
5.16.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	118,25	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 361,84	0,02%
5.16.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	80,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 84,00	0,00%
5.16.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 53.729,44	2,89%
5.16.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	334,00	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 36.753,36	1,97%
5.16.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	154,55	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 9.827,83	0,53%
5.16.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	154,55	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 6.211,36	0,33%
5.16.2.4	CLCPAV-018	PRÓPRIA	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	UN	1,00	R\$ 315,67	20,27	R\$ 379,65	R\$ 379,65	0,02%
5.16.2.5	CLCPAV-019	PRÓPRIA	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	M	2,00	R\$ 231,67	20,27	R\$ 278,62	R\$ 557,24	0,03%
5.16.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 4.811,80	0,26%
5.16.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 2.044,06	0,11%

5.16.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.731,99	0,09%
5.16.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.16.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 345,19	0,02%
5.17	PRANCHA 06 - RUA PROJETADA 10								R\$ 11.906,07	0,640%
5.17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 261,10	0,014%
5.17.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	86,25	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 57,78	0,003%
5.17.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,78	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 110,71	0,006%
5.17.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,12	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 76,86	0,004%
5.17.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	15,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 15,75	0,001%
5.17.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 11.644,97	0,626%
5.17.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	72,75	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 8.005,41	0,430%
5.17.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,07	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 2.230,10	0,120%
5.17.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	35,07	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 1.409,46	0,076%
5.18	PRANCHA 07 - RUA PROJETADA 11								R\$ 55.128,08	2,96%
5.18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.219,69	0,066%
5.18.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	407,69	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 273,15	0,015%
5.18.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,96	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 523,35	0,028%
5.18.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	118,74	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 363,34	0,020%
5.18.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	57,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 59,85	0,003%
5.18.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 50.118,62	2,69%
5.18.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	356,39	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 39.217,15	2,11%
5.18.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	107,60	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 6.842,28	0,37%
5.18.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	101,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 4.059,19	0,22%

5.18.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 3.789,77	0,20%
5.18.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%
5.18.3.2	CLCPAV-002	PRÓPRIA	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	3,00	R\$ 480,03	20,27	R\$ 577,33	R\$ 1.731,99	0,09%
5.18.3.3	CLCPAV-003	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R\$ 287,09	20,27	R\$ 345,28	R\$ 690,56	0,04%
5.18.3.4	CLCPAV-004	PRÓPRIA	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	R\$ 287,02	20,27	R\$ 345,19	R\$ 345,19	0,02%
5.19	PRANCHA 07 - RUA PROJETADA 12								R\$ 51.949,60	2,79%
5.19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.119,39	0,060%
5.19.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	371,70	R\$ 0,56	20,27	R\$ 0,67	R\$ 249,03	0,013%
5.19.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	46,46	R\$ 8,54	20,27	R\$ 10,27	R\$ 477,14	0,026%
5.19.1.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	108,26	R\$ 2,76	11,09	R\$ 3,06	R\$ 331,27	0,018%
5.19.1.4	CLCPAV-005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	59,00	R\$ 0,88	20,27	R\$ 1,05	R\$ 61,95	0,003%
5.19.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 47.963,05	2,58%
5.19.2.1	CLCPAV-023	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	318,60	R\$ 91,50	20,27	R\$ 110,04	R\$ 35.058,74	1,88%
5.19.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	118,00	R\$ 52,88	20,27	R\$ 63,59	R\$ 7.503,62	0,40%
5.19.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	118,00	R\$ 33,42	20,27	R\$ 40,19	R\$ 4.742,42	0,25%
5.19.2.4	CLCPAV-018	PRÓPRIA	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	UN	1,00	R\$ 315,67	20,27	R\$ 379,65	R\$ 379,65	0,02%
5.19.2.5	CLCPAV-019	PRÓPRIA	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	M	1,00	R\$ 231,67	20,27	R\$ 278,62	R\$ 278,62	0,01%
5.19.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 2.867,16	0,15%
5.19.3.1	CLCPAV-001	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00X45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 849,78	20,27	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03	0,05%

[illegible]

[illegible]

