



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.								TOTAL =	R\$ 6.465.134,78
LOCAL: BAIRRO ALOISIO PINTO; BAIRRO BOA VISTA; BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, BAIRRO FRANCISCO SIMÃO DOS SANTOS FIGUEIRA; BAIRRO DOM HELDER CÂMARA.								BDI =	23,02%
FONTE DE PREÇOS: SINAPI OUTUBRO/2022									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 160.618,20	2,4844%
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	R\$ 106,41	R\$ 130,90	R\$ 78.540,00	1,2148%
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R\$ 6.672,00	R\$ 8.207,82	R\$ 82.078,20	1,2696%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 61.283,48	0,9479%
2.1	C01	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	30,00	R\$ 518,76	R\$ 638,17	R\$ 19.145,10	0,2961%
2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.535,02	R\$ 0,49	R\$ 0,60	R\$ 2.721,01	0,0421%
2.3	C02	Composição	LOCAÇÃO DE CONTAINERS - PARA ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M; PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO - 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M; PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M.	MÊS	10,00	R\$ 2.746,87	R\$ 3.379,17	R\$ 33.791,70	0,5227%
2.4	C03	Composição	TRANSPORTE DE CONTAINER - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNXKM	74,10	R\$ 61,72	R\$ 75,92	R\$ 5.625,67	0,0870%
3.0			LOTE 1 - DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO ALOISIO PINTO - LOTEAMENTO COLIBRI					R\$ 2.822.944,36	43,6641%
3.1			RUA PROJETADA 01					R\$ 168.682,71	2,6091%
3.1.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 746,88	0,0116%
3.1.1.1	C04	Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,98	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 746,88	0,0116%
3.1.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 166.599,05	2,5769%
3.1.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.170,31	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 3.990,75	0,0617%
3.1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	974,92	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 98.096,45	1,5173%
3.1.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.950,23	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 6.123,72	0,0947%
3.1.2.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	424,83	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 32.652,43	0,5051%
3.1.2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	9,45	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 772,34	0,0119%
3.1.2.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	424,83	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 21.092,80	0,3263%
3.1.2.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,45	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 591,75	0,0092%
3.1.2.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	434,28	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.278,81	0,0507%
3.1.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.336,78	0,0207%
3.1.3.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.1.3.2	C10	Composição	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 617,97	0,0096%
3.1.3.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 371,11	0,0057%
3.2			RUA PROJETADA 02					R\$ 213.213,20	3,2979%
3.2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 210.938,56	3,2627%
3.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.504,87	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 5.131,60	0,0794%
3.2.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.272,12	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 128.000,71	1,9799%
3.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.544,75	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 7.990,51	0,1236%
3.2.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	491,32	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 37.762,85	0,5841%
3.2.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	26,00	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 2.124,98	0,0329%
3.2.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	491,32	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 24.394,03	0,3773%
3.2.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	26,00	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.628,12	0,0252%
3.2.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	517,32	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.905,76	0,0604%
3.2.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.274,64	0,0352%
3.2.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.2.2.2	C07	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 668,38	0,0103%
3.2.2.3	C09	Composição	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 219,06	R\$ 269,48	R\$ 269,48	0,0042%
3.2.2.4	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 617,97	0,0096%
3.2.2.5	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 371,11	0,0057%
3.3 RUA IVONE LEÃO								R\$ 209.609,90	3,2422%
3.3.1 DEMOLIÇÕES								R\$ 374,51	0,0058%
3.3.1.1	C04	Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,52	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 374,51	0,0058%
3.3.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 206.909,53	3,2004%
3.3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.476,52	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 5.034,93	0,0779%
3.3.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.247,68	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 125.541,56	1,9418%
3.3.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.495,85	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 7.836,96	0,1212%
3.3.2.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	491,30	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 37.761,31	0,5841%
3.3.2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	17,33	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.416,38	0,0219%
3.3.2.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	491,30	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 24.393,04	0,3773%
3.3.2.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17,33	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.085,20	0,0168%
3.3.2.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	508,63	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.840,15	0,0594%
3.3.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 2.325,86	0,0360%
3.3.3.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.3.3.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
3.3.3.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
3.4 RUA PROJETADA 03								R\$ 229.115,13	3,5439%
3.4.1 DEMOLIÇÕES								R\$ 232,11	0,0036%
3.4.1.1	C04	Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,52	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 232,11	0,0036%
3.4.2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 226.557,16	3,5043%
3.4.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.655,72	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 5.646,00	0,0873%
3.4.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.427,65	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 143.650,14	2,2219%
3.4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.855,87	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 8.967,43	0,1387%
3.4.2.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	488,09	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 37.514,59	0,5803%
3.4.2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	18,83	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.538,97	0,0238%
3.4.2.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	488,09	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 24.233,66	0,3748%
3.4.2.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,83	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.179,13	0,0182%
3.4.2.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	506,92	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.827,24	0,0592%
3.4.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 2.325,86	0,0360%
3.4.3.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.4.3.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
3.4.3.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
3.5 RUA PROJETADA 04								R\$ 208.839,46	3,2302%
3.5.1 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 206.513,60	3,1943%
3.5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.496,33	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 5.102,48	0,0789%
3.5.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.286,79	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 129.476,80	2,0027%
3.5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.574,09	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 8.082,64	0,1250%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.5.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	468,52	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 36.010,44	0,5570%
3.5.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,43	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.424,55	0,0220%
3.5.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	445,79	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 22.133,47	0,3424%
3.5.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,81	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 614,30	0,0095%
3.5.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	485,95	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.668,92	0,0567%
3.5.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.325,86	0,0360%
3.5.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.5.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
3.5.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
3.6			RUA PROJETADA 05 (TRECHO)					R\$ 27.189,46	0,4206%
3.6.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 25.852,68	0,3999%
3.6.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	179,81	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 613,15	0,0095%
3.6.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	149,15	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 15.007,47	0,2321%
3.6.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	298,36	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 936,85	0,0145%
3.6.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	59,32	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 4.559,33	0,0705%
3.6.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8,84	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 722,49	0,0112%
3.6.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,32	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 2.945,23	0,0456%
3.6.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8,84	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 553,56	0,0086%
3.6.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	68,16	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 514,60	0,0080%
3.6.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.336,78	0,0207%
3.6.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.6.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 617,97	0,0096%
3.6.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 371,11	0,0057%
3.7			RUA PROJETADA 06					R\$ 206.937,21	3,2008%
3.7.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 206.589,51	3,1954%
3.7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.537,75	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 5.243,72	0,0811%
3.7.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.344,95	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 135.328,86	2,0932%
3.7.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.690,44	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 8.447,98	0,1307%
3.7.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	421,62	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 32.405,71	0,5012%
3.7.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,89	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 563,11	0,0087%
3.7.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	421,62	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 20.933,43	0,3238%
3.7.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,89	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 431,45	0,0067%
3.7.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	428,51	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.235,25	0,0500%
3.7.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 347,70	0,0054%
3.7.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.8			RUA PROJETADA 07					R\$ 35.139,51	0,5435%
3.8.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 32.813,65	0,5075%
3.8.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	234,82	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 800,73	0,0124%
3.8.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	200,47	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 20.171,29	0,3120%
3.8.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	401,01	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 1.259,17	0,0195%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.8.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	57,58	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 4.425,59	0,0685%
3.8.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,85	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.540,61	0,0238%
3.8.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	57,58	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 2.858,84	0,0442%
3.8.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,85	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.180,38	0,0183%
3.8.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	76,43	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 577,04	0,0089%
3.8.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.325,86	0,0360%
3.8.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.8.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
3.8.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
3.9			RUA PROJETADA 08					R\$ 152.507,74	2,3589%
3.9.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 168,03	0,0026%
3.9.1.1	C04	Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,72	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 168,03	0,0026%
3.9.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 146.057,53	2,2592%
3.9.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.047,08	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 3.570,54	0,0552%
3.9.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	891,95	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 89.748,00	1,3882%
3.9.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.784,23	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 5.602,48	0,0867%
3.9.2.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	294,75	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 22.654,48	0,3504%
3.9.2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	50,18	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 4.101,21	0,0634%
3.9.2.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	294,75	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 14.634,33	0,2264%
3.9.2.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50,18	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 3.142,27	0,0486%
3.9.2.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	344,93	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.604,22	0,0403%
3.9.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.282,18	0,0972%
3.9.3.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.9.3.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 3.707,82	0,0574%
3.9.3.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 2.226,66	0,0344%
3.10			RUA PROJETADA 09					R\$ 86.099,30	1,3317%
3.10.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 84.762,52	1,3111%
3.10.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	614,27	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 2.094,66	0,0324%
3.10.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	526,16	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 52.942,21	0,8189%
3.10.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.052,52	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 3.304,91	0,0511%
3.10.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	186,51	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 14.335,15	0,2217%
3.10.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	9,33	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 762,54	0,0118%
3.10.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,51	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 9.260,22	0,1432%
3.10.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,33	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 584,24	0,0090%
3.10.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	195,84	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 1.478,59	0,0229%
3.10.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.336,78	0,0207%
3.10.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.10.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 617,97	0,0096%
3.10.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 371,11	0,0057%
3.11			RUA PERO VAZ DE CAMINHA					R\$ 246.364,70	3,8107%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.11.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 126,38	0,0020%
3.11.1.1	C04	Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,55	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 126,38	0,0020%
3.11.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 244.952,76	3,7888%
3.11.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.792,60	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 6.112,76	0,0945%
3.11.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.545,51	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 155.509,21	2,4054%
3.11.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.091,64	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 9.707,74	0,1502%
3.11.2.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	549,18	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 42.209,97	0,6529%
3.11.2.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	549,18	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 27.266,78	0,4218%
3.11.2.6	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	549,18	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 4.146,30	0,0641%
3.11.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.285,56	0,0199%
3.11.3.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
3.11.3.2	C07	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 668,38	0,0103%
3.11.3.3	C09	Composição	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 219,06	R\$ 269,48	R\$ 269,48	0,0042%
3.12			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 1.039.246,04	16,0746%
3.12.1			LOCAÇÃO					R\$ 4.194,16	0,0649%
3.12.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	702,54	R\$ 4,86	R\$ 5,97	R\$ 4.194,16	0,0649%
3.12.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 331.121,49	5,1216%
3.12.2.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5,64	R\$ 13,12	R\$ 16,14	R\$ 91,02	0,0014%
3.12.2.2	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.066,91	R\$ 11,30	R\$ 13,90	R\$ 28.730,04	0,4444%
3.12.2.3	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	315,91	R\$ 10,17	R\$ 12,51	R\$ 3.952,03	0,0611%
3.12.2.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,32	R\$ 9,76	R\$ 12,00	R\$ 159,84	0,0025%
3.12.2.5	101584	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.162,86	R\$ 51,34	R\$ 63,15	R\$ 199.734,60	3,0894%
3.12.2.6	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	315,91	R\$ 66,82	R\$ 82,20	R\$ 25.967,80	0,4017%
3.12.2.7	101581	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	13,32	R\$ 38,14	R\$ 46,91	R\$ 624,84	0,0097%
3.12.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.539,00	R\$ 34,44	R\$ 42,36	R\$ 65.192,04	1,0084%
3.12.2.9	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	862,78	R\$ 6,29	R\$ 7,73	R\$ 6.669,28	0,1032%
3.12.3			BERÇO E CORPO DE TUBOS					R\$ 497.356,71	7,6929%
3.12.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	901,40	R\$ 5,79	R\$ 7,12	R\$ 6.417,96	0,0993%
3.12.3.2	C12	Composição	COLCHÃO DE AREIA	M3	179,75	R\$ 165,40	R\$ 203,47	R\$ 36.573,73	0,5657%
3.12.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.996,43	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 9.408,79	
3.12.3.4	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,70	R\$ 172,75	R\$ 212,51	R\$ 1.636,32	0,0253%
3.12.3.5	92220	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,74	R\$ 208,10	R\$ 256,00	R\$ 7.357,44	0,1138%
3.12.3.6	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	246,24	R\$ 470,94	R\$ 579,34	R\$ 142.656,68	2,2066%
3.12.3.7	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	419,86	R\$ 567,87	R\$ 698,58	R\$ 293.305,79	4,5367%
3.12.4			BOCA DE LEÃO					R\$ 6.888,36	0,1065%
3.12.4.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,00	R\$ 5,79	R\$ 7,12	R\$ 28,48	0,0004%
3.12.4.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	0,40	R\$ 133,55	R\$ 164,29	R\$ 65,71	0,0010%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.12.4.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,40	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 297,52	0,0046%
3.12.4.4	C13	Composição	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	15,72	R\$ 203,64	R\$ 250,51	R\$ 3.938,01	0,0609%
3.12.4.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	31,40	R\$ 4,51	R\$ 5,54	R\$ 173,95	0,0027%
3.12.4.6	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,56	R\$ 24,89	R\$ 30,61	R\$ 353,85	0,0055%
3.12.4.7	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 412,71	R\$ 507,71	R\$ 2.030,84	0,0314%
3.12.5			CAIXAS					R\$ 111.906,87	1,7309%
3.12.5.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	88,00	R\$ 2,86	R\$ 3,51	R\$ 308,88	0,0048%
3.12.5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	13,20	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 9.818,16	0,1519%
3.12.5.3	C13	Composição	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	205,01	R\$ 203,64	R\$ 250,51	R\$ 51.357,05	0,7944%
3.12.5.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	400,94	R\$ 4,51	R\$ 5,54	R\$ 2.221,20	0,0344%
3.12.5.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	171,25	R\$ 24,89	R\$ 30,61	R\$ 5.241,96	0,0811%
3.12.5.6	C29	Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	7,52	R\$ 2.627,63	R\$ 3.232,48	R\$ 24.308,24	0,3760%
3.12.5.7	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	22,00	R\$ 689,16	R\$ 847,79	R\$ 18.651,38	0,2885%
3.12.6			CALHAS					R\$ 77.864,81	1,2044%
3.12.6.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	54,00	R\$ 2,86	R\$ 3,51	R\$ 189,54	0,0029%
3.12.6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	2,02	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 1.502,47	0,0232%
3.12.6.3	C29	Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	19,25	R\$ 2.627,63	R\$ 3.232,48	R\$ 62.225,24	0,9625%
3.12.6.4	C15	Composição	GRELHA DE TUBO EM FERRO GALVANIZADO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	38,08	R\$ 297,74	R\$ 366,27	R\$ 13.947,56	0,2157%
3.12.7			DISSIPADOR					R\$ 9.913,64	0,1533%
3.12.7.1	C14	Composição	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 4.029,32	R\$ 4.956,82	R\$ 9.913,64	0,1533%
4.0	LOTE 2 - DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA							R\$ 1.218.364,72	18,8452%
4.1	RUA DR. MARCELO ANTÔNIO FERNANDES (TRECHO)							R\$ 149.873,69	2,3182%
4.1.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 145.706,97	2,2537%
4.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.080,15	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 3.683,31	0,0570%
4.1.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	948,03	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 95.390,77	1,4755%
4.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.278,65	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 7.154,96	0,1107%
4.1.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	287,33	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 22.084,18	0,3416%
4.1.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,31	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 515,71	0,0080%
4.1.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	287,33	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 14.265,93	0,2207%
4.1.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,31	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 395,13	0,0061%
4.1.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	293,64	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.216,98	0,0343%
4.1.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.166,72	0,0644%
4.1.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
4.1.2.2	C07	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 1.336,76	0,0207%
4.1.2.3	C08	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 204,89	R\$ 252,05	R\$ 504,10	0,0078%
4.1.2.4	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.1.2.5	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
4.2 RUA AGILBERTO FERREIRA PINTO								R\$ 129.200,82	1,9984%
4.2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 125.034,10	1,9340%
4.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	933,42	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 3.182,96	0,0492%
4.2.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	824,89	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 83.000,43	1,2838%
4.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.982,69	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 6.225,64	0,0963%
4.2.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	225,55	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 17.335,77	0,2681%
4.2.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,72	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.284,79	0,0199%
4.2.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	225,55	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 11.198,55	0,1732%
4.2.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,72	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 984,38	0,0152%
4.2.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	241,27	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 1.821,58	0,0282%
4.2.2 SINALIZAÇÃO								R\$ 4.166,72	0,0644%
4.2.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
4.2.2.2	C07	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 1.336,76	0,0207%
4.2.2.3	C08	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 204,89	R\$ 252,05	R\$ 504,10	0,0078%
4.2.2.4	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
4.2.2.5	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
4.3 RUA JOÃO DE SOUZA CAVALCANTE								R\$ 62.498,63	0,9667%
4.3.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 58.331,91	0,9023%
4.3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	428,27	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 1.460,40	0,0226%
4.3.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	374,51	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 37.683,19	0,5829%
4.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	900,17	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 2.826,53	0,0437%
4.3.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	100,69	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 7.739,03	0,1197%
4.3.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,85	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.540,61	0,0238%
4.3.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,69	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 4.999,25	0,0773%
4.3.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,85	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.180,38	0,0183%
4.3.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	119,54	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 902,52	0,0140%
4.3.2 SINALIZAÇÃO								R\$ 4.166,72	0,0644%
4.3.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
4.3.2.2	C07	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 1.336,76	0,0207%
4.3.2.3	C08	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 204,89	R\$ 252,05	R\$ 504,10	0,0078%
4.3.2.4	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
4.3.2.5	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
4.4 RUA PEDRO GOIS CAVALCANTE (TRECHO)								R\$ 112.861,17	1,7457%
4.4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 108.694,45	1,6812%
4.4.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	799,29	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 2.725,57	0,0422%
4.4.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	697,35	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 70.167,35	1,0853%
4.4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.676,11	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 5.262,98	0,0814%
4.4.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	217,60	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 16.724,73	0,2587%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.4.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	9,00	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 735,57	0,0114%
4.4.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	217,60	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 10.803,84	0,1671%
4.4.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,00	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 563,58	0,0087%
4.4.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	226,60	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 1.710,83	0,0265%
4.4.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.166,72	0,0644%
4.4.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
4.4.2.2	C07	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 543,32	R\$ 668,38	R\$ 1.336,76	0,0207%
4.4.2.3	C08	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 204,89	R\$ 252,05	R\$ 504,10	0,0078%
4.4.2.4	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
4.4.2.5	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
4.5			RUA BOLÍVIA					R\$ 168.938,12	2,6131%
4.5.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 165.623,18	2,5618%
4.5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.192,87	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 4.067,68	0,0629%
4.5.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.023,80	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 103.014,75	1,5934%
4.5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.428,86	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 7.626,62	0,1180%
4.5.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	346,10	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 26.601,24	0,4115%
4.5.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	29,73	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 2.429,83	0,0376%
4.5.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	346,10	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 17.183,86	0,2658%
4.5.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,73	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.861,69	0,0288%
4.5.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	375,83	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.837,51	0,0439%
4.5.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.314,94	0,0513%
4.5.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
4.5.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.853,91	0,0287%
4.5.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 1.113,33	0,0172%
4.6			RUA DANILO RAFAEL SOARES MARQUES					R\$ 303.320,67	4,6916%
4.6.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 300.005,73	4,6404%
4.6.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.165,20	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 7.383,33	0,1142%
4.6.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.859,09	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 187.061,63	2,8934%
4.6.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.410,51	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 13.849,00	0,2142%
4.6.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	652,18	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 50.126,55	0,7753%
4.6.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	28,18	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 2.303,15	0,0356%
4.6.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	652,18	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 32.380,73	0,5009%
4.6.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	28,18	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.764,63	0,0273%
4.6.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	680,36	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 5.136,71	0,0795%
4.6.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.314,94	0,0513%
4.6.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
4.6.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.853,91	0,0287%
4.6.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 1.113,33	0,0172%
4.7			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 290.798,18	4,4979%
4.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					R\$ 6.552,93	0,1014%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.7.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	179,80	R\$ 4,86	R\$ 5,97	R\$ 1.073,40	0,0166%
4.7.1.2	C16	Composição	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	14,02	R\$ 11,88	R\$ 14,61	R\$ 204,83	0,0032%
4.7.1.3	C17	Composição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	1,09	R\$ 289,45	R\$ 356,07	R\$ 388,11	0,0060%
4.7.1.4	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	77,90	R\$ 20,30	R\$ 24,97	R\$ 1.945,16	0,0301%
4.7.1.5	C18	Composição	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	2,20	R\$ 18,68	R\$ 22,97	R\$ 50,53	0,0008%
4.7.1.6	C19	Composição	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,60M, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	33,72	R\$ 59,40	R\$ 73,07	R\$ 2.463,92	0,0381%
4.7.1.7	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,58	R\$ 96,96	R\$ 119,27	R\$ 426,98	0,0066%
4.7.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 86.410,19	1,3366%
4.7.2.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	544,89	R\$ 11,30	R\$ 13,90	R\$ 7.573,97	0,1172%
4.7.2.2	101584	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	898,96	R\$ 51,34	R\$ 63,15	R\$ 56.769,32	0,8781%
4.7.2.3	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	67,63	R\$ 66,82	R\$ 82,20	R\$ 5.559,18	0,0860%
4.7.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	355,06	R\$ 34,44	R\$ 42,36	R\$ 15.040,34	0,2326%
4.7.2.5	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	189,83	R\$ 6,29	R\$ 7,73	R\$ 1.467,38	0,0227%
4.7.3			BERÇO E CORPO DE TUBOS					R\$ 85.682,62	1,3253%
4.7.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	178,78	R\$ 5,79	R\$ 7,12	R\$ 1.272,91	0,0197%
4.7.3.2	C12	Composição	COLCHÃO DE AREIA	M3	25,01	R\$ 165,40	R\$ 203,47	R\$ 5.088,78	0,0787%
4.7.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	497,19	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 1.561,17	
4.7.3.4	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	26,79	R\$ 314,93	R\$ 387,42	R\$ 10.378,98	0,1605%
4.7.3.5	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,31	R\$ 172,75	R\$ 212,51	R\$ 2.615,99	0,0405%
4.7.3.6	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	80,61	R\$ 302,05	R\$ 371,57	R\$ 29.952,25	0,4633%
4.7.3.7	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,09	R\$ 470,94	R\$ 579,34	R\$ 34.812,54	0,5385%
4.7.4			BOCA DE LEÃO					R\$ 26.135,52	0,4043%
4.7.4.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,19	R\$ 5,79	R\$ 7,12	R\$ 172,23	0,0027%
4.7.4.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,41	R\$ 133,55	R\$ 164,29	R\$ 395,93	0,0061%
4.7.4.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	2,41	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 1.792,55	0,0277%
4.7.4.4	C13	Composição	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	62,24	R\$ 203,64	R\$ 250,51	R\$ 15.591,74	0,2412%
4.7.4.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	124,30	R\$ 4,51	R\$ 5,54	R\$ 688,62	0,0107%
4.7.4.6	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	45,80	R\$ 24,89	R\$ 30,61	R\$ 1.401,93	0,0217%
4.7.4.7	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 412,71	R\$ 507,71	R\$ 6.092,52	0,0942%
4.7.5			CAIXAS					R\$ 41.571,18	0,6430%
4.7.5.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	34,44	R\$ 2,86	R\$ 3,51	R\$ 120,88	0,0019%
4.7.5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	5,88	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 4.373,54	0,0676%
4.7.5.3	C13	Composição	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	75,04	R\$ 203,64	R\$ 250,51	R\$ 18.798,27	0,2908%
4.7.5.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	150,11	R\$ 4,51	R\$ 5,54	R\$ 831,60	0,0129%
4.7.5.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	62,94	R\$ 24,89	R\$ 30,61	R\$ 1.926,59	0,0298%
4.7.5.6	C29	Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,49	R\$ 2.627,63	R\$ 3.232,48	R\$ 11.281,35	0,1745%
4.7.5.7	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 689,16	R\$ 847,79	R\$ 4.238,95	0,0656%
4.7.6			CALHAS					R\$ 44.445,74	0,6875%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.7.6.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	21,69	R\$ 2,86	R\$ 3,51	R\$ 76,13	0,0012%
4.7.6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	1,08	R\$ 604,63	R\$ 743,80	R\$ 803,30	0,0124%
4.7.6.3	C29	Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	11,02	R\$ 2.627,63	R\$ 3.232,48	R\$ 35.621,92	0,5510%
4.7.6.4	C15	Composição	GRELHA DE TUBO EM FERRO GALVANIZADO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	21,69	R\$ 297,74	R\$ 366,27	R\$ 7.944,39	0,1229%
4.8 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO								R\$ 873,44	0,0135%
4.8.1	101817	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	14,02	R\$ 50,65	R\$ 62,30	R\$ 873,44	0,0135%
5.0 LOTE 3 - DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO								R\$ 153.115,89	2,3683%
5.1 RUA ALBERTO NEPOMUCENO								R\$ 153.115,89	2,3683%
5.1.1 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 150.790,03	2,3324%
5.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.070,75	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 3.651,25	0,0565%
5.1.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	890,10	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 89.561,86	1,3853%
5.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.122,59	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 3.524,93	0,0545%
5.1.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	388,95	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 29.894,69	0,4624%
5.1.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,57	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.027,34	0,0159%
5.1.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	388,95	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 19.311,36	0,2987%
5.1.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,57	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 787,13	0,0122%
5.1.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	401,52	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 3.031,47	0,0469%
5.1.2 SINALIZAÇÃO								R\$ 2.325,86	0,0360%
5.1.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
5.1.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
5.1.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
6.0 LOTE 4 - RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO FRANCISCO SIMÃO DOS SANTOS FIGUEIRA (COHAB II)								R\$ 1.340.225,94	20,7301%
6.1 RUA JOVELIMA MARIA DE MORAES								R\$ 578.761,41	8,9520%
6.1.1 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 576.435,55	8,9161%
6.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.171,22	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 14.223,86	0,2200%
6.1.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.621,78	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 364.423,50	5,6368%
6.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.947,15	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 40.654,05	0,6288%
6.1.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.097,12	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 84.324,64	1,3043%
6.1.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	66,19	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 5.409,70	0,0837%
6.1.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.097,12	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 54.472,00	0,8426%
6.1.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66,19	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 4.144,81	0,0641%
6.1.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	1.163,31	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 8.782,99	0,1359%
6.1.2 SINALIZAÇÃO								R\$ 2.325,86	0,0360%
6.1.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
6.1.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 1.235,94	0,0191%
6.1.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 742,22	0,0115%
6.2 RUA PROJETADA 01								R\$ 19.725,67	0,3051%
6.2.1 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 19.725,67	0,3051%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	144,49	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 492,71	0,0076%
6.2.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	122,98	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 12.374,24	0,1914%
6.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	439,62	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 1.380,40	0,0214%
6.2.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	30,18	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 2.319,63	0,0359%
6.2.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	9,43	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 770,71	0,0119%
6.2.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,18	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 1.498,43	0,0232%
6.2.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,43	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 590,50	0,0091%
6.2.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	39,61	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 299,05	0,0046%
6.3 DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 741.738,86	11,4729%
6.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	638,84	R\$ 4,86	R\$ 5,97	R\$ 3.813,87	0,0590%
6.3.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	59,97	R\$ 50,31	R\$ 61,89	R\$ 3.711,54	0,0574%
6.3.3	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.435,40	R\$ 13,12	R\$ 16,14	R\$ 23.167,35	0,3583%
6.3.4	C20	Composição	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.004,04	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 7.470,05	0,1155%
6.3.5	C12	Composição	COLCHÃO DE AREIA	M3	184,66	R\$ 165,40	R\$ 203,47	R\$ 37.572,77	0,5812%
6.3.6	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.501,02	R\$ 2,31	R\$ 2,84	R\$ 15.622,89	0,2416%
6.3.7	C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M	UN	14,00	R\$ 3.937,71	R\$ 4.844,12	R\$ 67.817,68	1,0490%
6.3.8	C15	Composição	GRELHA DE TUBO EM FERRO GALVANIZADO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	16,32	R\$ 297,74	R\$ 366,27	R\$ 5.977,52	0,0925%
6.3.9	C22	Composição	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIJ. MACIÇOS ESP. = 0,20M, DIM. INT. = 1,40 X 1,40 X 1,60M, LAJE SUP. C.A. ESP. = 0,15M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600	UN	18,00	R\$ 4.438,12	R\$ 5.459,72	R\$ 98.274,96	1,5201%
6.3.10	C23	Composição	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	R\$ 5.319,65	R\$ 6.544,17	R\$ 6.544,17	0,1012%
6.3.11	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,71	R\$ 172,75	R\$ 212,51	R\$ 6.738,69	0,1042%
6.3.12	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	607,13	R\$ 567,87	R\$ 698,58	R\$ 424.128,87	6,5602%
6.3.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	847,22	R\$ 34,44	R\$ 42,36	R\$ 35.888,23	0,5551%
6.3.14	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	648,16	R\$ 6,29	R\$ 7,73	R\$ 5.010,27	0,0775%
7.0 LOTE 5 - RUAS LOCALIZADAS NO BAIRRO DOM HELDER CÂMARA (COHAB III)								R\$ 708.582,19	10,9601%
7.1 RUA JOSÉ SILVESTRE NETO								R\$ 175.396,00	2,7130%
7.1.1 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 171.091,98	2,6464%
7.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.264,89	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 4.313,27	0,0667%
7.1.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.098,09	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 110.489,81	1,7090%
7.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.989,71	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 6.247,68	0,0966%
7.1.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	351,86	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 27.043,95	0,4183%
7.1.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,90	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.544,69	0,0239%
7.1.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	351,86	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 17.469,84	0,2702%
7.1.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,90	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.183,51	0,0183%
7.1.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	370,76	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.799,23	0,0433%
7.1.2 SINALIZAÇÃO								R\$ 4.304,02	0,0666%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.1.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
7.1.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 2.471,88	0,0382%
7.1.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 1.484,44	0,0230%
7.2 RUA VEREADOR DE ANDRADE MELO								R\$ 180.897,39	2,7980%
7.2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 176.593,37	2,7315%
7.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.319,03	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 4.497,89	0,0696%
7.2.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.154,52	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 116.167,80	1,7968%
7.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.091,98	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 6.568,81	0,1016%
7.2.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	346,77	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 26.652,74	0,4123%
7.2.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,90	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 1.544,69	0,0239%
7.2.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	346,77	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 17.217,13	0,2663%
7.2.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,90	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.183,51	0,0183%
7.2.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	365,67	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.760,80	0,0427%
7.2.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.304,02	0,0666%
7.2.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
7.2.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 2.471,88	0,0382%
7.2.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 1.484,44	0,0230%
7.3 RUA JOÃO HENRIQUE DE ARAÚJO								R\$ 186.797,44	2,8893%
7.3.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 182.493,42	2,8227%
7.3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.360,54	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 4.639,44	0,0718%
7.3.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.190,20	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 119.757,92	1,8524%
7.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.156,62	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 6.771,78	0,1047%
7.3.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	347,29	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 26.692,70	0,4129%
7.3.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	31,38	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 2.564,68	0,0397%
7.3.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	347,29	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 17.242,94	0,2667%
7.3.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31,38	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.965,01	0,0304%
7.3.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	378,67	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.858,95	0,0442%
7.3.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.304,02	0,0666%
7.3.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
7.3.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 2.471,88	0,0382%
7.3.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 1.484,44	0,0230%
7.4 RUA VALDEMAR JOSÉ DOS SANTOS								R\$ 165.491,36	2,5598%
7.4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 161.187,34	2,4932%
7.4.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.170,13	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 3.990,14	0,0617%
7.4.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.001,34	R\$ 81,80	R\$ 100,62	R\$ 100.754,83	1,5584%
7.4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.814,42	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 5.697,27	0,0881%
7.4.1.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	350,04	R\$ 62,48	R\$ 76,86	R\$ 26.904,07	0,4161%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.4.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	25,14	R\$ 66,44	R\$ 81,73	R\$ 2.054,69	0,0318%
7.4.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	350,04	R\$ 40,36	R\$ 49,65	R\$ 17.379,48	0,2688%
7.4.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	25,14	R\$ 50,91	R\$ 62,62	R\$ 1.574,26	0,0243%
7.4.1.8	C05	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	375,18	R\$ 6,14	R\$ 7,55	R\$ 2.832,60	0,0438%
7.4.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.304,02	0,0666%
7.4.2.1	C06	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 173,85	R\$ 347,70	0,0054%
7.4.2.2	C10	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 502,34	R\$ 617,97	R\$ 2.471,88	0,0382%
7.4.2.3	C11	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 301,67	R\$ 371,11	R\$ 1.484,44	0,0230%
				Total Geral		R\$ 6.465.134,78			

Garanhuns, PE

LOCAL

sexta-feira, 23 de dezembro de 2022
DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Nayara Santos

CREA-PE: 181741099-7

ART: PE20220888367

OBSERVAÇÕES: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.