

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1077.184-62/2021	<b>GESTOR</b> 53000 - MINISTÉRIO DO	<b>PROGRAMA</b> 2054 - PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> 1D73 - APOIO / POLITICA NACIONAL DE	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E GALERIAS DE ÁGUAS
--	--	---	---	--

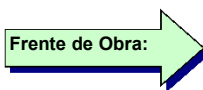
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LUZIÂNIA/GO	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> BAIROS PARQUE JK E PARQUE SANTA FÉ - LUZIÂNIA/GO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DOS BAIROS JK E SANTA FÉ -
---	--------------------------------------	--	--

<b>DATA BASE</b> dez-22	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Goiânia / GO	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS DIVERSAS DOS BAIROS JK E SANTA FÉ	<b>BDI 1</b> 20,93%	<b>BDI 2</b> 14,92%	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
----------------------------	----------------------	---	--	------------------------	------------------------	--------------	--------------	--------------

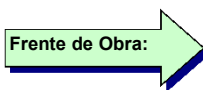
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frete de Obra:									
				RUA 39	RUA 36-A	RUA 38	RUA 34	RUA 34-A	RUA 36	RUA 30	RUA 35	AV. B	RUA 31
<b>AÇÃO ASFÁLTICA E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS DIVERSAS DOS BAIROS JK E SANTA FÉ</b>													
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM EXECUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUAS DIVERSAS DO BAIRRO PARQUE JK</b>												
<b>1.1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>												
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	1,00									
<b>1.2.</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
1.2.0.1.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	1,00									
<b>1.3.</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>												
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1,00									
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00										1,00
<b>1.4.</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA - G.A.P.</b>												
<b>1.4.1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.4.1.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.746,25	282,14	-	185,63	247,80	65,33	140,16	338,09	242,42	118,00	126,68
1.4.1.2.	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	11.226,90	1.297,05	-	1.419,09	1.155,67	282,34	812,16	2.345,47	2.537,66	767,29	610,17
1.4.1.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	10.560,29	1.212,44	-	1.366,60	1.085,61	263,87	772,53	2.199,17	2.351,79	733,93	574,35
1.4.1.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	666,61	84,61	-	52,49	70,06	18,47	39,63	146,30	185,87	33,36	35,82
1.4.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.166,31	528,83	-	328,03	437,90	115,45	247,68	914,34	1.161,70	208,52	223,86
1.4.1.6.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	666,61	84,61	-	52,49	70,06	18,47	39,63	146,30	185,87	33,36	35,82
1.4.1.7.	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	337,11	46,02	-	29,70	39,65	10,45	22,42	71,25	78,47	18,88	20,27
1.4.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.907,57	396,92	-	256,16	341,98	90,13	193,37	614,54	676,80	162,84	174,83
1.4.1.9.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	3.003,38	460,23	-	297,01	396,48	104,53	224,26	601,46	527,92	188,80	202,69
<b>1.4.2.</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>												
1.4.2.1.	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	1.389,95	260,13	-	185,63	247,80	65,33	140,16	237,22	9,00	118,00	126,68

Frete de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA 39	RUA 36-A	RUA 38	RUA 34	RUA 34-A	RUA 36	RUA 30	RUA 35	AV. B	RUA 31
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.2.2.	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	22,01	-	-	22,01	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.3.	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	334,29	-	-	-	-	-	-	100,87	233,42	-	-
<b>1.4.3.</b>	<b>POÇOS DE VISITAS</b>												
1.4.3.1.	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	21,00	4,00	-	3,00	4,00	1,00	2,00	3,00	-	2,00	2,00
1.4.3.2.	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3.3.	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	3,00	4,00	-	-
1.4.3.4.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M	7,00	-	-	3,20	-	-	-	1,50	-	2,30	-
1.4.3.5.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M	2,20	-	-	-	-	-	-	0,30	1,90	-	-
<b>1.4.4.</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>												
1.4.4.1.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	30,23	3,86	-	3,74	3,71	0,93	2,65	6,19	5,62	2,23	1,30
1.4.4.2.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	4,00	-	2,00	1,00	1,00	-	-	3,00	1,00	-
1.4.4.3.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	17,00	1,00	-	1,00	3,00	-	2,00	6,00	-	2,00	2,00
1.4.4.4.	TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	29,00	4,00	-	4,00	4,00	1,00	2,00	6,00	4,00	2,00	2,00
<b>1.4.5.</b>	<b>ESTRUTURA DE LANÇAMENTO</b>												
1.4.5.1.	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	136,21	-	-	68,28	-	-	-	67,93	-	-	-
1.4.5.2.	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	146,62	-	-	73,31	-	-	-	73,31	-	-	-
1.4.5.3.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,78	-	-	1,89	-	-	-	1,89	-	-	-
1.4.5.4.	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	78,38	-	-	39,19	-	-	-	39,19	-	-	-
1.4.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.776,65	-	-	7.397,88	-	-	-	7.378,77	-	-	-



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA 39	RUA 36-A	RUA 38	RUA 34	RUA 34-A	RUA 36	RUA 30	RUA 35	AV. B	RUA 31
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.075,62			14.055,96				14.019,66			
<b>1.5.</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>												
1.5.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.409,93	285,30	113,48	173,68	519,42	235,82	237,19	337,08	233,55	109,28	165,13
1.5.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	19.279,44	2.282,40	907,84	1.389,44	4.155,36	1.886,56	1.897,52	2.696,64	1.868,40	874,24	1.321,04
1.5.0.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	7.888,89	942,17	361,55	679,45	1.817,93	709,92	827,45	1.012,45	692,56	317,75	527,66
1.5.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59.957,84	7.272,13	2.826,15	4.271,46	13.953,10	5.613,35	6.346,51	8.011,34	5.495,94	2.044,90	4.122,96
1.5.0.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9.593,25	1.163,54	452,18	683,43	2.232,50	898,14	1.015,44	1.281,81	879,35	327,18	659,68
1.5.0.6.	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19.062,50	2.256,72	897,62	1.373,80	4.108,61	1.865,33	1.876,17	2.666,30	1.847,38	864,40	1.306,17
1.5.0.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	223,58	6,87	0,15	134,96	0,97	0,44	1,76	0,30	0,05	77,99	0,09
<b>1.6.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
1.6.0.1.	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	4.534,10	536,77	213,50	326,77	977,26	443,67	446,25	634,19	439,41	205,60	310,68
1.6.0.2.	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	5.440,92	644,13	256,20	392,12	1.172,71	532,41	535,50	761,03	527,29	246,72	372,81
1.6.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.927,94	5.555,62	2.209,72	3.382,04	10.114,62	4.592,04	4.618,69	6.563,88	4.547,88	2.127,96	3.215,49
1.6.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.440,92	644,13	256,20	392,12	1.172,71	532,41	535,50	761,03	527,29	246,72	372,81
1.6.0.5.	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	17.592,44	2.082,69	828,40	1.267,86	3.791,76	1.721,48	1.731,48	2.460,68	1.704,91	797,74	1.205,44
1.6.0.6.	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	KG	21.110,93	2.499,23	994,08	1.521,43	4.550,11	2.065,78	2.077,78	2.952,81	2.045,89	957,29	1.446,53
1.6.0.7.	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	KG	50.054,12	5.925,68	2.356,96	3.607,31	10.788,34	4.897,97	4.926,43	7.001,13	4.850,82	2.269,73	3.429,75
1.6.0.8.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO E CAPA SELANTE - EXCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	16.146,49	1.911,51	760,31	1.163,65	3.480,11	1.579,99	1.589,17	2.258,43	1.564,78	732,17	1.106,37
1.6.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.134,95	252,75	100,53	153,86	460,15	208,91	210,13	298,62	206,90	96,81	146,29
1.6.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.935,69	229,16	91,15	139,50	417,21	189,41	190,51	270,75	187,59	87,78	132,63
1.6.0.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.708,37	1.622,87	645,50	987,94	2.954,61	1.341,41	1.349,21	1.917,41	1.328,50	621,61	939,31
1.6.0.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.045,90	3.083,46	1.226,46	1.877,08	5.613,77	2.548,68	2.563,49	3.643,07	2.524,15	1.181,06	1.784,68
<b>1.7.</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>												
1.7.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.352,56	241,27	106,96	138,65	483,43	179,91	345,92	360,35	189,54	158,92	147,61
1.7.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.088,59	276,35	87,74	151,02	415,15	230,49	185,44	278,86	188,88	126,02	148,64



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA 39	RUA 36-A	RUA 38	RUA 34	RUA 34-A	RUA 36	RUA 30	RUA 35	AV. B	RUA 31
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7.0.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	109,43	6,75	5,58	5,16	12,83	-	22,28	21,92	9,42	14,55	10,94
1.7.0.4.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	163,22	18,57	13,21	11,03	37,89	2,69	30,53	25,60	7,03	5,62	11,05
<b>1.8.</b>	<b>PASSEIOS PÚBLICOS</b>												
1.8.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	5.722,80	660,17	256,19	372,79	1.149,24	497,15	706,76	841,36	478,16	373,33	387,65
1.8.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	572,28	66,02	25,62	37,28	114,92	49,71	70,68	84,14	47,82	37,33	38,76
1.8.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.576,88	412,63	160,13	232,99	718,25	310,75	441,75	525,88	298,88	233,31	242,31
1.8.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	572,28	66,02	25,62	37,28	114,92	49,71	70,68	84,14	47,82	37,33	38,76
1.8.0.5.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	5.661,80	651,97	256,19	367,39	1.140,04	495,75	701,56	825,76	473,96	366,73	382,45
1.8.0.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	339,71	39,12	15,37	22,04	68,40	29,75	42,09	49,55	28,44	22,00	22,95
1.8.0.7.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	25,20	2,52	0,84	1,68	3,36	0,84	5,88	5,04	2,52	1,68	0,84
<b>1.9.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>												
1.9.0.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	468,00	46,80	15,60	31,20	62,40	15,60	109,20	93,60	46,80	31,20	15,60
1.9.0.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	407,00	11,00	22,00	22,00	66,00	22,00	110,00	99,00	22,00	11,00	22,00
1.9.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA (PLACA ADVERTÊNCIA A32-B) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	6,00	2,00	4,00	8,00	2,00	14,00	12,00	6,00	4,00	2,00
1.9.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA (PLACA REGULAMENTAÇÃO R-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,00	1,00	2,00	2,00	6,00	2,00	10,00	9,00	2,00	1,00	2,00
1.9.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	UND	21,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00

LUZIÂNIA/GO

Local

23 de fevereiro de 2023

Data

Nome: Amanda Soares de Souza Freitas

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU 1018305246/D-GO

ART/RRR: 1020220063566