

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO Nº SICONV 899889/2020

Nº OPERAÇÃO 899889/2020

PROPONENTE / TOMADOR 03.575.727/0001-95

							Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	TR 01 - RUA F	TR 02 - RUA D
	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	N°	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃ	ÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO C	ALÁBRIA NO	MUNICÍPIO DE			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	313.885,22	236.755,76
F	Meta		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO CALÁBRIA NO MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA/MS.		-					
F	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
F	Serviço	1.1.0.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00		2.Ser	Serviços Preliminares	9,00	
F	Serviço	1.1.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m²	8,00		2.Ser	Serviços Preliminares	8,00	
F	Serviço	1.1.0.3.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00		2.Ser	Serviços Preliminares	1,00	
F	Serviço		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1,00		2.Ser	Serviços Preliminares	1,00	
F	Nível 2		MICRO E MACRO DRENAGEM		_					
F	Nível 3	1.2.1.	TERRAPLANAGEM							
F	Serviço	1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	29,32		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	9,76	19,56
F	Serviço	1.2.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	245,64		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	85,63	160,01
F	Serviço		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	86,51		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	43,27	43,24
F	Serviço	1.2.1.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/IUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	500,14		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	152,09	348,05
F	Serviço		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (AF_04/2016	М3	75,83		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	37,93	37,90
F	Serviço		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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	431,42		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	130,56	300,86
F	Serviço	1.2.1.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,39		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	26,86	52,53
F	Serviço	1.2.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	254,07		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	85,98	168,09
F	Serviço	1.2.1.9.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	632,61		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	193,49	439,12
F	Nível 3	1.2.2.	DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS		-					

PMv3.0.4 1/5 MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RUA

RUAF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO

Nº SICONV 899889/2020

Nº OPERAÇÃO 899889/2020

PROPONENTE / TOMADOR 03.575.727/0001-95

						v≗ AGRUPADO :VENTOS	FRENTES DE OBRA:	TR 01 - RU	TR 02 - RU D
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
Serviço		ÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO C, TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ALÁBRIA NO	58,06		3.Dre	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): Drenagem - Tubulação de Rede	29,04	236.755,7 29,02
Serviço	1.2.2.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	М	166,00		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	52,00	114,00
Serviço	1.2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.973,37		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	669,60	1.303,7
Serviço	1.2.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.703,53		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	917,36	1.786,17
Serviço	1.2.2.5.	BLSC - BOCA-DE-LOBO SIMPLES, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHA EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	un	2,00		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	-	2,00
Serviço	1.2.2.6.	BLDC - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHAS EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	un	2,00		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	2,00	-
Serviço	1.2.2.7.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	М	26,00		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	26,00	-
Serviço	1.2.2.8.	PV-1 - POÇO-DE-VISITA 2,32X2,32M, EM ALV. DE BLOCO ESTRUTURAL, REV. INT. COM ARGAM. 1:3, LASTRO DE BRITA 12CM, BERÇO 18CM EM CONC. FCK = 15 MPA, LAJE DE 12CM EM CONC. ARMADO FCK = 20 MPA, INCL. FORMA, ESCAV. MANUAL E REAT. APILOADO. EXCL. PESCOÇO E TAMPÃO	UN	2,00		3.Dre	Drenagem - Tubulação de Rede	1,00	1,00
Serviço	1.2.2.9.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	1,00	1,00
Serviço	1.2.2.10.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	М	0,53		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	0,23	0,30
Serviço	1.2.2.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	213,94		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	116,94	97,00
Serviço		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	283,83		4.Dre	Drenagem - BL's, Sarjetão e Tampões	155,14	128,69
Nível 2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-		-			
Nível 3		IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - TERRAPLANAGEM ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	805,89		5.Imp	Implantação Asfáltica - Terraplanagem	542,58	263,31
Serviço	1.3.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.047,65		5.Imp	Implantação Asfáltica - Terraplanagem	705,35	342,30
Serviço	1.3.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	3.352,49		5.Imp	Implantação Asfáltica - Terraplanagem	2.257,13	1.095,36
Nível 3 0.4	1.3.2.	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO

Nº SICONV 899889/2020

Nº OPERAÇÃO 899889/2020

PROPONENTE / TOMADOR 03.575.727/0001-95

Nível	ltem	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	TR 01 - RUA F	TR 02 - RUA
		DESCRIÇÃO ÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO C			Memoria de Calculo	IN.	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	313.885,22	236.755,76
Serviço	1.3.2.1.	VERGA E CONTRAVERGA	M2	2.241,81		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	1.413,37	828,44
Serviço	1.3.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	168,13		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	106,00	62,13
Serviço	1.3.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	218,57		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	137,80	80,77
Serviço	1.3.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	1.857,90		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	1.171,33	686,57
Serviço	1.3.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	6.557,32		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	4.134,12	2.423,20
Serviço	1.3.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	38.688,24		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	24.391,35	14.296,89
Serviço	1.3.2.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	336,26		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	212,00	124,26
Serviço	1.3.2.8.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	168,13		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	106,00	62,13
Serviço	1.3.2.9.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'AGUA	m²	1.928,98		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	1.215,80	713,18
Serviço	1.3.2.10.	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	69,44		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	43,77	25,67
Serviço	1.3.2.11.	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	803,23		6.Imp	Implantação Asfáltica - Base Imprimada	506,26	296,97
Serviço	1.3.2.12.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,86		7.Imp	Implantação Asfáltica - Capa	36,47	21,39
Serviço	1.3.2.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	1.736,08		7.Imp	Implantação Asfáltica - Capa	1.094,22	641,86
-	1.3.2.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	11.400,32		7.Imp	Implantação Asfáltica - Capa	7.185,42	4.214,90
Nível 2	1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
Serviço	1.4.0.1.	MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=15 MPA, SEÇÃO 615 CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E PINTURA A CAL EM UMA DEMÃO	m	551,79		8.Ser	Serviços Complementares	326,49	225,30
Serviço	1.4.0.2.	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330 CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	М	53,00		8.Ser	Serviços Complementares	53,00	-
Serviço	1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	616,62		8.Ser	Serviços Complementares	377,19	239,43



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO

Nº SICONV 899889/2020

Nº OPERAÇÃO 899889/2020

PROPONENTE / TOMADOR 03.575.727/0001-95

							v≗ AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	TR 01 - RUA F	TR 02 - RUA D
	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	N°		1	2
Г	Serviço	1.4.0.4.	ÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO C, TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.638,06		8.Se	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): Serviços Complementares	2.225,42	236.755,76 1.412,64
	Nível 2	1.5.	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE		-					
:	Serviço	1.5.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M2	646,56		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	346,02	300,54
;	Serviço	1.5.0.2.	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	58,82		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	31,48	27,34
;	Serviço	1.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	188,21		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	100,73	87,48
;	Serviço	1.5.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,25		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	24,22	21,03
;	Serviço	1.5.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.764,75		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	944,58	820,17
**	Serviço	1.5.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	2.341,23		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	1.253,14	1.088,09
**	Serviço	1.5.0.7.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO DE 20X20X2,0 CM, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 35MPA (NBR 9050 E COM O DECRETO 5296), INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE SOBRE COXIM PREPARADO NO PISO RÚSTICO	m	564,99		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	323,69	241,30
;	Serviço	1.5.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	169,49		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	97,10	72,39
;	Serviço	1.5.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	224,29		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	128,50	95,79
	Serviço	1.5.0.10.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	226,50		9.Pa	Passeio com Acessibilidade	114,95	111,55
	Nível 2 Serviço	1.6.0.1.	SINALIZAÇÃO 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	102,76		10.8	Sinalização	87,36	15,40
	Serviço	1.6.0.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	М	90,00		10.S	i Sinalização	32,00	58,00
;	Serviço	1.6.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M²), INCLUINDO SUPORTE DE MADEIRA PINTADO A CAL E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURALFORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE SOBRE COXIM PREPARADO NO PISO RÚSTICO	UN	1,00		10.S	il Sinalização	-	1,00
.0.	Serviço 4	1.6.0.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10,00		10.S	Sinalização	8,00	2,00





Grau de Sigilo #PUBLICO

> 1,00 0,50

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO

Nº SICONV 899889/2020 **Nº OPERAÇÃO** 899889/2020

PROPONENTE / TOMADOR

03.575.727/0001-95

F	Nível LOTE	Item	Descrição ÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO JOÃO C	Unidade ALÁBRIA NO	Quantidade MUNICÍPIO DE	Memória de Cálculo
F	Serviço	1.6.0.5.	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	5,00	
F	Nível 2	1.7.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
F	Serviço	1.7.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Administração Local

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	TR 01 - RUA F	TR 02 - RUA
N°	Agrupador de Eventos	1	
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	313.885,22	236
10.Si	Sinalização	4,00	
1.Adr	Administração Local	0,50	
///////////////////////////////////////			

MUNICIPIO DE ANAURILÂNDIA Local quinta-feira, 19 de janeiro de 2023 Data

Responsável Técnico

Nome: LAZARO BARBOSA MACHADO CREA/CAU: CREA/MG 22039 - VISTO/MS 1634 ART/RRT: 1320210130087

PMv3.0.4 5/5