



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO	Nº SICONV 928768/2022	Nº OPERAÇÃO 1082604-60	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO	Nº OPERAÇÃO 1082604-60	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D
---	--	--------------------------	---------------------------	---	---------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
F		LOTE	PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	502.573,95	15.000,32	690.338,67	124.439,75	20.842,10	767.298,77
F	Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM CBUQ		-									
F	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
F	Nível 3	1.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-									
F	Serviço	1.1.1.1.	PLACA DE OBRA	M2	22,50	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50		4,50			4,50
F	Serviço	1.1.1.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00					
F	Serviço	1.1.1.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,00					
F	Serviço	1.1.1.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00					
F	Serviço	1.1.1.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00					
F	Serviço	1.1.1.6.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
F	Serviço	1.1.1.7.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES						
F	Nível 2	1.2.	TERRAPLANAGEM		-									
F	Nível 3	1.2.1.	SUB-LEITO		-									
F	Serviço	1.2.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	31.819,20	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	2.922,50	84,00	4.991,00	892,50	136,50	5.478,20
F	Serviço	1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE.	M2	31.819,20	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	2.922,50	84,00	4.991,00	892,50	136,50	5.478,20
F	Serviço	1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.062,73	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	2.191,87	16,80	233,33	52,89	27,30	406,09
F	Serviço	1.2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.170,33	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	8.767,48	67,20	286,77	208,19	112,61	365,76
F	Nível 3	1.2.2.	PREPARO DA BASE		-									
F	Serviço	1.2.2.1.	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	6.363,84	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	584,50	16,80	998,20	178,50	27,30	1.095,64
F	Serviço	1.2.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	6.363,84	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	584,50	16,80	998,20	178,50	27,30	1.095,64
F	Serviço	1.2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.812,91	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	2.338,00	67,20	4.117,58	736,31	112,61	4.930,38
F	Serviço	1.2.2.4.	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	6.363,84	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.TE	TERRAPLENAGEM	584,50	16,80	998,20	178,50	27,30	1.095,64
F	Nível 2	1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ		-									
F	Serviço	1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - REFERENCIA TABELA SEINFRA-CE CÓDIGO 10809	M2	27.273,60	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	2.505,00	72,00	4.278,00	765,00	117,00	4.695,60
F	Serviço	1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.090,94	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	100,20	2,88	171,12	30,60	4,68	187,82
F	Serviço	1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	83.614,32	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	7.679,73	220,73	13.115,32	2.345,31	358,69	14.395,58
F	Serviço	1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.724,43	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	3.097,49	89,03	5.289,85	945,94	144,67	5.806,22

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO	Nº SICONV 928768/2022	Nº OPERAÇÃO 1082604-60	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO	Nº OPERAÇÃO 1082604-60	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D
---	---	---------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
F	LOTE	PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	502.573,95	15.000,32	690.338,67	124.439,75	20.842,10	767.298,77
F	Serviço	1.3.0.5. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	981,85	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	90,18	2,59	154,01	27,54	4,21	169,04
F	Serviço	1.3.0.6. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	39.961,28	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	3.670,33	105,49	6.268,13	1.120,88	171,43	6.879,99
F	Nível 2	1.4. CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		-									
F	Serviço	1.4.0.1. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	619,18	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.CA	CALÇADAS	58,86	2,12	99,14	16,13	3,38	111,49
F	Serviço	1.4.0.2. REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2.064,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.CA	CALÇADAS	196,20	7,08	330,48	53,76	11,28	371,64
F	Serviço	1.4.0.3. PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	228,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.CA	CALÇADAS	8,00	4,00	20,00	8,00	4,00	20,00
F	Nível 2	1.5. DRENAGEM SUPERFICIAL		-									
F	Serviço	1.5.0.1. 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	8.600,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	817,50	29,50	1.377,00	224,00	47,00	1.548,50
F	Serviço	1.5.0.2. PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	8.600,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	817,50	29,50	1.377,00	224,00	47,00	1.548,50
F	Serviço	1.5.0.3. DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL			3,00			6,00
F	Serviço	1.5.0.4. DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	8,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL			1,00			2,00
F	Serviço	1.5.0.5. DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	2,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL						
F	Nível 2	1.6. SINALIZAÇÃO		-									
F	Nível 3	1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-									
F	Serviço	1.6.1.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	259,80	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	20,40	10,20	40,80	20,40		51,00
F	Nível 3	1.6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL		-									
F	Serviço	1.6.2.1. PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M2	31,44	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,44	0,65	4,86	1,87		5,51
F	Serviço	1.6.2.2. FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	103,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,00	2,00	16,00	6,00		18,00
F	Serviço	1.6.2.3. PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	80,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00		8,00	4,00		4,00
F	Serviço	1.6.2.4. FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	40,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00		4,00	2,00		2,00
F	Nível 2	1.7. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-									
F	Serviço	1.7.0.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	9,00	CONFERIR MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	1.Adr	Administração Local						

AXIXÁ DO TOCANTINS- TO

Local

sexta-feira, 17 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ GABRIEL DOS SANTOS SILVA

CREA/CAU: CREA-MA nº 112052109-2 VISTO 324891TO

ART/RRT:

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ GABRIEL DOS SANTOS SILVA

CREA/CAU: CREA-MA nº 112052109-2 VISTO 324891TO

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PL							
APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV	E AXIXÁ DO TOCANTINS - TO		Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO		928768/2022			1082604-60	PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO	1082604-60

				RAMAL 01 E	RUA BOM JESUS TRECHO 01	TRAVESSA FINAL	RUA BOM JESUS TRECHO 02	RUA BOM JESUS TRECHO 03	RUA BOM JESUS TRECHO 04	ENTRADA SERRA	RUA BODIESEL 01	16 CRUZ. BODIESEL 01	RUA BODIESEL 02	10 CRUZ. BODIESEL 02	ADM-01	ADM-02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA				13.681,59	497.143,65	7.206,76	520.513,18	249.605,94	13.697,38	7.285,58	518.888,49	115.102,24	403.791,40	70.162,63	0,00	0,00
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM CBUQ		-													
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-													
1.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-													
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA	M2	22,50		4,50						4,50					
1.1.1.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00													
1.1.1.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00													
1.1.1.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00													
1.1.1.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00													
1.1.1.6.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00													
1.1.1.7.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00										1,00			
1.2.	TERRAPLANAGEM		-													
1.2.1.	SUB-LEITO		-													
1.2.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	31.819,20	84,00	3.556,00	42,00	3.738,00	1.820,00	91,00	42,00	3.878,00	700,00	2.929,50	434,00		
1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE.	M2	31.819,20	84,00	3.556,00	42,00	3.738,00	1.820,00	91,00	42,00	3.878,00	700,00	2.929,50	434,00		
1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.062,73	16,80	373,25	8,40	394,14	85,56	18,20	8,40	394,14	140,00	608,76	86,80		
1.2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.170,33	75,60	909,47	37,28	1.274,01	196,36	80,76	37,28	215,33	105,00	366,13	65,10		
1.2.2.	PREPARO DA BASE		-													
1.2.2.1.	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	6.363,84	16,80	711,20	8,40	747,60	364,00	18,20	8,40	775,60	140,00	585,90	86,80		
1.2.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	6.363,84	16,80	711,20	8,40	747,60	364,00	18,20	8,40	775,60	140,00	585,90	86,80		
1.2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.812,91	75,60	3.155,95	37,28	3.317,48	1.615,25	80,76	37,28	581,70	105,00	439,43	65,10		
1.2.2.4.	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	6.363,84	16,80	711,20	8,40	747,60	364,00	18,20	8,40	775,60	140,00	585,90	86,80		
1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ		-													
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - REFERENCIA TABELA SEINFRA-CE CÓDIGO I0809	M2	27.273,60	72,00	3.048,00	36,00	3.204,00	1.560,00	78,00	36,00	3.324,00	600,00	2.511,00	372,00		
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.090,94	2,88	121,92	1,44	128,16	62,40	3,12	1,44	132,96	24,00	100,44	14,88		
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	83.614,32	220,73	9.344,44	110,37	9.822,70	4.782,59	239,13	110,37	10.190,59	1.839,46	7.698,12	1.140,46		
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.724,43	89,03	3.768,92	44,51	3.961,82	1.928,98	96,45	44,51	4.110,20	741,91	3.104,91	459,99		

PL																			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO					PROPOSTANTE / TOMADOR					Nº OPERAÇÃO					
PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO			928768/2022	E AXIXÁ DO TOCANTINS - TO					1082604-60					PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO					1082604-60
				RAMAL 01 E 02	RUA BOM JESUS TRECHO 01	TRAVESSA FINAL	RUA BOM JESUS TRECHO 02	RUA BOM JESUS TRECHO 03	RUA BOM JESUS TRECHO 04	ENTRADA SERRA	RUA BIODIESEL 01	16 CRUZ. BIODIESEL 01	RUA BIODIESEL 02	10 CRUZ. BIODIESEL 02	ADM-01	ADM-02			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA				13.681,59	497.143,65	7.206,76	520.513,18	249.605,94	13.697,38	7.285,58	518.888,49	115.102,24	403.791,40	70.162,63	0,00	0,00			
1.3.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	981,85	2,59	109,73	1,30	115,34	56,16	2,81	1,30	119,66	21,60	90,40	13,39					
1.3.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39.961,28	105,49	4.465,93	52,75	4.694,50	2.285,71	114,29	52,75	4.870,32	879,12	3.679,12	545,05					
1.4. CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE				-															
1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	619,18	2,09	72,25	1,22	76,14	34,16	2,05	1,26	60,30	19,55	47,52	11,52					
1.4.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2.064,00	6,96	240,84	4,08	253,80	113,88	6,84	4,20	201,00	65,16	158,40	38,40					
1.4.0.3.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	228,00	8,00	4,00	4,00	4,00	8,00	4,00	4,00	16,00	64,00	8,00	40,00					
1.5. DRENAGEM SUPERFICIAL				-															
1.5.0.1.	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	8.600,00	29,00	1.003,50	17,00	1.057,50	474,50	28,50	17,50	837,50	271,50	660,00	160,00					
1.5.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	8.600,00	29,00	1.003,50	17,00	1.057,50	474,50	28,50	17,50	837,50	271,50	660,00	160,00					
1.5.0.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30,00		6,00		6,00				6,00		3,00						
1.5.0.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	8,00		2,00		2,00				1,00								
1.5.0.5.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	2,00								1,00		1,00						
1.6. SINALIZAÇÃO				-															
1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				-															
1.6.1.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	259,80		10,20		13,20	20,40			46,80		26,40						
1.6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL				-															
1.6.2.1.	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	M2	31,44		1,79		1,86	2,72			5,80		3,94						
1.6.2.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	103,00		6,00		6,00	9,00			19,00		13,00						
1.6.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	80,00		2,00			4,00			34,00		20,00						
1.6.2.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	40,00		1,00			2,00			17,00		10,00						
1.7. ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-															
1.7.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	9,00												0,30	0,64			

AXIXÁ DO TOCANTINS- TO

Local

sexta-feira, 17 de março de 2023

Data

VA

ITO 324891TO

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ GABRIEL DOS SANTOS SILVA

CREA/CAU: CREA-MA nº 112052109-2 VISTO 324891TO

ART/RRT:

PL										
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO			Nº SICONV 928768/2022	0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM-03	ADM-04	ADM-05	ADM-06	ADM-07	ADM-08	ADM-09
PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA				20	21	22	23	24	25	26
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM CBUQ		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-							
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA	M2	22,50							
1.1.1.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00							
1.1.1.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00							
1.1.1.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00							
1.1.1.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00							
1.1.1.6.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00							
1.1.1.7.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00							
1.2.	TERRAPLANAGEM		-							
1.2.1.	SUB-LEITO		-							
1.2.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	31.819,20							
1.2.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE.	M2	31.819,20							
1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.062,73							
1.2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.170,33							
1.2.2.	PREPARO DA BASE		-							
1.2.2.1.	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	6.363,84							
1.2.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	6.363,84							
1.2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.812,91							
1.2.2.4.	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	6.363,84							
1.3.	PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ		-							
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - REFERENCIA TABELA SEINFRA-CE CÓDIGO I0809	M2	27.273,60							
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.090,94							
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	83.614,32							
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.724,43							

PL										
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO				Nº SICONV 928768/2022		O		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO		
				ADM-03	ADM-04	ADM-05	ADM-06	ADM-07	ADM-08	ADM-09
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	20	21	22	23	24	25	26
PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	981,85							
1.3.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39.961,28							
1.4.	CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		-							
1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	619,18							
1.4.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2.064,00							
1.4.0.3.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	228,00							
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-							
1.5.0.1.	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	8.600,00							
1.5.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	8.600,00							
1.5.0.3.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30,00							
1.5.0.4.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	8,00							
1.5.0.5.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	2,00							
1.6.	SINALIZAÇÃO		-							
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-							
1.6.1.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	259,80							
1.6.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-							
1.6.2.1.	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	M2	31,44							
1.6.2.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	103,00							
1.6.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	80,00							
1.6.2.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	40,00							
1.7.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.7.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	9,00	1,21	1,47	1,69	1,09	1,64	0,37	0,59

AXIXÁ DO TOCANTINS- TO

Local

sexta-feira, 17 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ GABRIEL DOS SANTOS SILVA
 CREA/CAU: CREA-MA nº 112052109-2 VISTO 324891TO
 ART/RRT: