

Programa	Empreendimento
OGU	Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE
Agente Financeiro	Proponente
Ministério das Cidades	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
Contrato de Repasse	Localização
943697/2023	Sede, Município de Afrânio/PE



Memória de Cálculo (LOTE 1)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	DMT(KM)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00		2,00				6,00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	3,00		2,00				6,00
1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	m²	3,00		2,00				6,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²					2,00		2,00
2.0 RUA MARGARIDA MARIA MACIEL - SEDE									
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	399,02	5,90	0,05	30,00			3.531,32
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	399,02	5,90	0,05	108,00			12.712,77
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	399,02	5,90	0,05	30,00	0,1200		423,75
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	399,02	5,90	0,05	558,00	0,1200		7.881,92
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	399,02	5,90					2.354,21
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	399,02	5,90	0,05				117,71
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	399,02				3,00		1.197,06
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	1,00	0,40		6,00	3,00		7,20
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					3,00		8,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		6,20		1,00	4,00		24,80
3.0 RUA ROGÉRIO ALVES FERNANDES - SEDE									
3.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
3.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	268,89	5,60	0,05	30,00			2.258,67
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	268,89	5,60	0,05	108,00			8.131,23
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	268,89	5,60	0,05	30,00	0,0012		2,71
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	268,89	5,60	0,05	558,00	0,0012		50,41
3.2 PAVIMENTAÇÃO									
3.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	268,89	5,60					1.505,78
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	268,89	5,60	0,05				75,28
3.3 SINALIZAÇÃO									
3.3.1	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	m	268,89				3,00		806,67
3.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	1,00	0,40		5,00	3,00		6,00
3.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					3,00		8,00
3.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,60		2,00	4,00		44,80
4.0 RUA AURELIANO FRANCISCO NETO									
4.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
4.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	280,67	5,00	0,05	30,00			2.105,02
4.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	280,67	5,00	0,05	108,00			7.578,09
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	280,67	5,00	0,05	30,00	0,1200		252,60
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	280,67	5,00	0,05	558,00	0,1200		4.698,41
4.2 PAVIMENTAÇÃO									
4.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	280,67	5,00					1.403,35
4.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	280,67	5,00	0,05				70,16
4.3 SINALIZAÇÃO									

4.3.1	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	m	280,67				3,00		842,01
4.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	1,00	0,40		4,00	3,00		4,80
4.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					3,00		8,00
4.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,00		2,00	4,00		40,00

Thalles Henrique Oliveira Ramos Cavalcanti
Engenheiro Civil - CREA PE 181591437-8