



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - SEDE					-	843.062,50	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	42.808,54	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	6,00	374,85	BDI 1	457,32	2.743,92	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	944,19	BDI 1	1.151,91	6.911,46	RA
1.1.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.195,94	BDI 1	1.459,05	8.754,30	RA
1.1.4.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	9.999,53	BDI 1	12.199,43	24.398,86	RA
1.2.			CARGA E TRANSPORTE					-	55.633,10	
1.2.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.895,01	2,17	BDI 2	2,50	19.737,53	RA
1.2.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.422,09	0,86	BDI 2	0,99	28.137,87	RA
1.2.3.	SINAPI	102330	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	679,06	1,20	BDI 2	1,38	937,10	RA
1.2.4.	SINAPI	102331	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	12.630,74	0,47	BDI 2	0,54	6.820,60	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	716.871,20	
1.3.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	5.263,34	7,78	BDI 1	9,49	49.949,10	RA
1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	263,15	2.077,36	BDI 1	2.534,38	666.922,10	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	27.749,66	
1.4.1.	SINAPI	102512	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	2.845,74	5,41	BDI 1	6,60	18.781,88	RA
1.4.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	18,00	24,24	BDI 1	29,57	532,26	RA
1.4.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	UND	24,00	288,10	BDI 1	351,48	8.435,52	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SEDE					-	486.378,10	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	55.007,97	
2.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	6,00	374,85	BDI 1	457,32	2.743,92	RA
2.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	944,19	BDI 1	1.151,91	6.911,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
2.1.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.195,94	BDI 1	1.459,05	8.754,30	RA
2.1.4.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	9.999,53	BDI 1	12.199,43	36.598,29	RA
2.2.			CAIXA DE RUA					-	44.163,41	
2.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	760,41	13,97	BDI 1	17,04	12.957,39	RA
2.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.304,30	2,65	BDI 1	3,23	7.442,89	RA
2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.505,25	2,17	BDI 2	2,50	23.763,13	RA
2.3.			SUB-BASE					-	19.269,26	
2.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	316,04	13,97	BDI 1	17,04	5.385,32	RA
2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.950,62	2,17	BDI 2	2,50	9.876,55	RA
2.3.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	316,04	10,39	BDI 1	12,68	4.007,39	RA
2.4.			BASE					-	19.269,26	
2.4.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	316,04	13,97	BDI 1	17,04	5.385,32	RA
2.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.950,62	2,17	BDI 2	2,50	9.876,55	RA
2.4.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	316,04	10,39	BDI 1	12,68	4.007,39	RA
2.5.			TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)					-	14.711,81	
2.5.1.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,20	7,95	BDI 1	9,70	613,04	RA
2.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.896,30	2,17	BDI 2	2,50	4.740,75	RA
2.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.826,69	0,86	BDI 2	0,99	6.758,42	RA
2.5.4.	SINAPI	102330	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	227,55	1,20	BDI 2	1,38	314,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
2.5.5.	SINAPI	102331	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	4.232,55	0,47	BDI 2	0,54	2.285,58	RA
2.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	180.168,25	
2.6.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.107,00	7,78	BDI 1	9,49	19.995,43	RA
2.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	63,20	2.077,36	BDI 1	2.534,38	160.172,82	RA
2.7.			SINALIZAÇÃO					-	32.667,81	
2.7.1.	SINAPI	102512	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	986,49	5,41	BDI 1	6,60	6.510,83	RA
2.7.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,40	24,24	BDI 1	29,57	898,93	RA
2.7.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETROREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	UND	24,00	288,10	BDI 1	351,48	8.435,52	RA
2.7.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	126,20	97,35	BDI 1	118,77	14.988,77	RA
2.7.5.	Composição	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	375,77	BDI 1	458,44	1.833,76	RA
2.8.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	98.182,06	
2.8.1.	SINAPI	94273	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	657,66	66,81	BDI 1	81,51	53.605,87	RA
2.8.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	657,66	55,56	BDI 1	67,78	44.576,19	RA
2.9.			CALÇADAS					-	22.938,27	
2.9.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,97	771,41	BDI 1	941,12	18.794,17	RA
2.9.2.	Composição	006	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25Mpa, DESEMPOLADA, PINTADA EM DUAS DEMÃOS, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	10,00	339,68	BDI 1	414,41	4.144,10	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXTREMA					-	805.541,33	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	55.007,97	
3.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	6,00	374,85	BDI 1	457,32	2.743,92	RA
3.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	944,19	BDI 1	1.151,91	6.911,46	RA
3.1.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.195,94	BDI 1	1.459,05	8.754,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE										
									3.931.844,76	
3.1.4.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	9.999,53	BDI 1	12.199,43	36.598,29	RA
3.2.			CAIXA DE RUA					-	83.616,47	
3.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.439,72	13,97	BDI 1	17,04	24.532,83	RA
3.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.362,83	2,65	BDI 1	3,23	14.091,94	RA
3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.996,68	2,17	BDI 2	2,50	44.991,70	RA
3.3.			SUB-BASE					-	37.282,07	
3.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	611,48	13,97	BDI 1	17,04	10.419,62	RA
3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.643,55	2,17	BDI 2	2,50	19.108,88	RA
3.3.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	611,48	10,39	BDI 1	12,68	7.753,57	RA
3.4.			BASE					-	37.282,07	
3.4.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	611,48	13,97	BDI 1	17,04	10.419,62	RA
3.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.643,55	2,17	BDI 2	2,50	19.108,88	RA
3.4.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	611,48	10,39	BDI 1	12,68	7.753,57	RA
3.5.			CARGA E TRANSPORTE					-	27.858,66	
3.5.1.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	122,29	7,95	BDI 1	9,70	1.186,21	RA
3.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.668,90	2,17	BDI 2	2,50	9.172,25	RA
3.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.596,56	0,86	BDI 2	0,99	12.470,59	RA
3.5.4.	SINAPI	102330	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	440,26	1,20	BDI 2	1,38	607,56	RA
3.5.5.	SINAPI	102331	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	8.188,98	0,47	BDI 2	0,54	4.422,05	RA
3.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	348.615,88	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
3.6.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.076,56	7,78	BDI 1	9,49	38.686,55	RA
3.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	122,29	2.077,36	BDI 1	2.534,38	309.929,33	RA
3.7.			SINALIZAÇÃO					-	41.748,49	
3.7.1.	SINAPI	102512	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	1.431,36	5,41	BDI 1	6,60	9.446,98	RA
3.7.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,80	24,24	BDI 1	29,57	1.088,18	RA
3.7.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETROREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	UND	22,00	288,10	BDI 1	351,48	7.732,56	RA
3.7.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	178,40	97,35	BDI 1	118,77	21.188,57	RA
3.7.5.	Composição	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	375,77	BDI 1	458,44	2.292,20	RA
3.8.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	142.458,49	
3.8.1.	SINAPI	94273	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	954,24	66,81	BDI 1	81,51	77.780,10	RA
3.8.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	954,24	55,56	BDI 1	67,78	64.678,39	RA
3.9.			CALÇADAS					-	31.671,23	
3.9.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	30,13	771,41	BDI 1	941,12	28.355,95	RA
3.9.2.	Composição	006	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25Mpa, DESEMPOLADA, PINTADA EM DUAS DEMÃOS, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	8,00	339,68	BDI 1	414,41	3.315,28	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CACHOEIRA E POÇÃO					-	631.060,71	
4.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	55.007,97	
4.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	6,00	374,85	BDI 1	457,32	2.743,92	RA
4.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	944,19	BDI 1	1.151,91	6.911,46	RA
4.1.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.195,94	BDI 1	1.459,05	8.754,30	RA
4.1.4.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	9.999,53	BDI 1	12.199,43	36.598,29	RA
4.2.			CAIXA DE RUA					-	56.496,78	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
4.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	969,46	13,97	BDI 1	17,04	16.519,60	RA
4.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.937,78	2,65	BDI 1	3,23	9.489,03	RA
4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.195,26	2,17	BDI 2	2,50	30.488,15	RA
4.3.			SUB-BASE					-	24.444,48	
4.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	400,92	13,97	BDI 1	17,04	6.831,68	RA
4.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.011,65	2,17	BDI 2	2,50	12.529,13	RA
4.3.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	400,92	10,39	BDI 1	12,68	5.083,67	RA
4.4.			BASE					-	24.444,48	
4.4.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	400,92	13,97	BDI 1	17,04	6.831,68	RA
4.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.011,65	2,17	BDI 2	2,50	12.529,13	RA
4.4.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	400,92	10,39	BDI 1	12,68	5.083,67	RA
4.5.			CARGA E TRANSPORTE					-	20.654,06	
4.5.1.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,16	7,95	BDI 1	9,70	777,55	RA
4.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.405,57	2,17	BDI 2	2,50	6.013,93	RA
4.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.671,56	0,86	BDI 2	0,99	10.564,84	RA
4.5.4.	SINAPI	102330	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	288,65	1,20	BDI 2	1,38	398,34	RA
4.5.5.	SINAPI	102331	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	5.369,26	0,47	BDI 2	0,54	2.899,40	RA
4.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	228.521,44	
4.6.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.672,87	7,78	BDI 1	9,49	25.365,54	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
4.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,16	2.077,36	BDI 1	2.534,38	203.155,90	RA
4.7.			SINALIZAÇÃO					-	42.015,69	
4.7.1.	SINAPI	102512	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	1.324,53	5,41	BDI 1	6,60	8.741,90	RA
4.7.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	54,40	24,24	BDI 1	29,57	1.608,61	RA
4.7.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETROREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	UND	15,00	288,10	BDI 1	351,48	5.272,20	RA
4.7.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	195,20	97,35	BDI 1	118,77	23.183,90	RA
4.7.5.	Composição	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	375,77	BDI 1	458,44	3.209,08	RA
4.8.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	127.983,33	
4.8.1.	SINAPI	94273	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	857,28	66,81	BDI 1	81,51	69.876,89	RA
4.8.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	857,28	55,56	BDI 1	67,78	58.106,44	RA
4.9.			CALÇADAS					-	51.492,48	
4.9.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	49,43	771,41	BDI 1	941,12	46.519,56	RA
4.9.2.	Composição	006	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25Mpa, DESEMPOLADA, PINTADA EM DUAS DEMÃOS, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	12,00	339,68	BDI 1	414,41	4.972,92	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ARIZONA					-	414.491,57	
5.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	55.007,97	
5.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	6,00	374,85	BDI 1	457,32	2.743,92	RA
5.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	944,19	BDI 1	1.151,91	6.911,46	RA
5.1.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.195,94	BDI 1	1.459,05	8.754,30	RA
5.1.4.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	9.999,53	BDI 1	12.199,43	36.598,29	RA
5.2.			CAIXA DE RUA					-	35.999,99	
5.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	619,85	13,97	BDI 1	17,04	10.562,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
5.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.878,35	2,65	BDI 1	3,23	6.067,07	RA
5.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.748,27	2,17	BDI 2	2,50	19.370,68	RA
5.3.			SUB-BASE					-	15.763,56	
5.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	258,54	13,97	BDI 1	17,04	4.405,52	RA
5.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.231,90	2,17	BDI 2	2,50	8.079,75	RA
5.3.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	258,54	10,39	BDI 1	12,68	3.278,29	RA
5.4.			BASE					-	15.763,56	
5.4.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	258,54	13,97	BDI 1	17,04	4.405,52	RA
5.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.231,90	2,17	BDI 2	2,50	8.079,75	RA
5.4.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	258,54	10,39	BDI 1	12,68	3.278,29	RA
5.5.			CARGA E TRANSPORTE					-	11.011,37	
5.5.1.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,70	7,95	BDI 1	9,70	501,49	RA
5.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.551,30	2,17	BDI 2	2,50	3.878,25	RA
5.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.550,51	0,86	BDI 2	0,99	4.505,00	RA
5.5.4.	SINAPI	102330	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	186,14	1,20	BDI 2	1,38	256,87	RA
5.5.5.	SINAPI	102331	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	3.462,52	0,47	BDI 2	0,54	1.869,76	RA
5.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	147.385,08	
5.6.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.723,67	7,78	BDI 1	9,49	16.357,63	RA
5.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,70	2.077,36	BDI 1	2.534,38	131.027,45	RA
5.7.			SINALIZAÇÃO					-	25.966,49	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
5.7.1.	SINAPI	102512	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	869,97	5,41	BDI 1	6,60	5.741,80	RA
5.7.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,40	24,24	BDI 1	29,57	662,37	RA
5.7.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	UND	18,00	288,10	BDI 1	351,48	6.326,64	RA
5.7.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	96,00	97,35	BDI 1	118,77	11.401,92	RA
5.7.5.	Composição	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	375,77	BDI 1	458,44	1.833,76	RA
5.8.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	86.585,21	
5.8.1.	SINAPI	94273	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	579,98	66,81	BDI 1	81,51	47.274,17	RA
5.8.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	579,98	55,56	BDI 1	67,78	39.311,04	RA
5.9.			CALÇADAS					-	21.008,34	
5.9.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	18,80	771,41	BDI 1	941,12	17.693,06	RA
5.9.2.	Composição	006	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25Mpa, DESEMPOLADA, PINTADA EM DUAS DEMÃOS, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	8,00	339,68	BDI 1	414,41	3.315,28	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - SEDE, POÇÃO E BARRA DAS MELANCIAS					-	751.310,55	
6.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	79.406,83	
6.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	6,00	374,85	BDI 1	457,32	2.743,92	RA
6.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	944,19	BDI 1	1.151,91	6.911,46	RA
6.1.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.195,94	BDI 1	1.459,05	8.754,30	RA
6.1.4.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	9.999,53	BDI 1	12.199,43	60.997,15	RA
6.2.			CAIXA DE RUA					-	70.342,62	
6.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.211,15	13,97	BDI 1	17,04	20.638,00	RA
6.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.670,26	2,65	BDI 1	3,23	11.854,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
6.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.139,87	2,17	BDI 2	2,50	37.849,68	RA
6.3.			SUB-BASE					-	30.400,67	
6.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	498,60	13,97	BDI 1	17,04	8.496,14	RA
6.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.232,91	2,17	BDI 2	2,50	15.582,28	RA
6.3.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	498,60	10,39	BDI 1	12,68	6.322,25	RA
6.4.			BASE					-	30.400,67	
6.4.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	498,60	13,97	BDI 1	17,04	8.496,14	RA
6.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.232,91	2,17	BDI 2	2,50	15.582,28	RA
6.4.3.	Composição	005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M3	498,60	10,39	BDI 1	12,68	6.322,25	RA
6.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	304.297,27	
6.5.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.324,20	75,03	BDI 1	91,54	304.297,27	RA
6.6.			SINALIZAÇÃO					-	21.745,72	
6.6.1.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETROREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	UND	41,00	288,10	BDI 1	351,48	14.410,68	RA
6.6.2.	Composição	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	375,77	BDI 1	458,44	7.335,04	RA
6.7.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	172.200,04	
6.7.1.	SINAPI	94273	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	1.153,46	66,81	BDI 1	81,51	94.018,52	RA
6.7.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.153,46	55,56	BDI 1	67,78	78.181,52	RA
6.8.			CALÇADAS					-	42.516,73	
6.8.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	36,37	771,41	BDI 1	941,12	34.228,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.087.482-01/2023	Nº SICONV 943697/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE	MUNICÍPIO / UF AFRÂNIO-PE	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,28%	BDI 3 15,28%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Diversas Vias no Município de Afrânio-PE									3.931.844,76	
6.8.2.	Composição	006	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25Mpa, DESEMPOLADA, PINTADA EM DUAS DEMÃOS, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	20,00	339,68	BDI 1	414,41	8.288,20	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AFRÂNIO-PE
Local

quarta-feira, 27 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: THALLES HENRIQUE OLIVEIRA RAMOS CAVALCANTI
CREA/CAU: 181591437-8
ART/RRT: PE20231016837