



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

**Obra**  
**Pavimentação de Vias na Zona Urbana do Município de Afrânio/PE**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2023 -**  
**Pernambuco**  
**SICRO3 - 07/2023 -**  
**Pernambuco**

**B.D.I.**  
**Padrão - 22,0%**  
**Diferenciado - 15,28%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>META/LOTE 01 - SEDE - IMPLANTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>710.604,56</b>	<b>31,25 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>1</b>		<b>2.281,86</b>	<b>0,10 %</b>
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	311,73	380,31	2.281,86	0,10 %
<b>1.2</b>			<b>EXECUÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>693.851,26</b>	<b>30,52 %</b>
<b>1.2.1</b>			<b>RUA JOSELITA RAMOS CAVALCANTI - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>249.566,69</b>	<b>10,98 %</b>
<b>1.2.1.1</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))</b>			<b>1</b>		<b>19.058,30</b>	<b>0,84 %</b>
1.2.1.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2305,27	2,50	2,88	6.639,17	0,29 %
1.2.1.1.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7607,4	0,99	1,14	8.672,43	0,38 %
1.2.1.1.3	102330	SINAPI	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	276,63	1,43	1,64	453,67	0,02 %
1.2.1.1.4	102331	SINAPI	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	5145,37	0,56	0,64	3.293,03	0,14 %
<b>1.2.1.2</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>213.876,92</b>	<b>9,41 %</b>
1.2.1.2.1	COMP 17	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1536,85	7,88	9,61	14.769,12	0,65 %
1.2.1.2.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	76,84	2.123,94	2.591,20	199.107,80	8,76 %
<b>1.2.1.3</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>16.631,47</b>	<b>0,73 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

1.2.1.3.1	102512	SINAPI	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	658,65	5,80	7,07	4.656,65	0,20 %
1.2.1.3.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	6,4	25,50	31,11	199,10	0,01 %
1.2.1.3.3	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	12	286,64	349,70	4.196,40	0,18 %
1.2.1.3.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	56	97,52	118,97	6.662,32	0,29 %
1.2.1.3.5	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>1.2.2</b>			<b>RUA ANÍBAL RAMOS - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			<b>1</b>		<b>444.284,57</b>	<b>19,54 %</b>
<b>1.2.2.1</b>			<b>CAIXA DE RUA</b>			<b>1</b>		<b>45.458,67</b>	<b>2,00 %</b>
1.2.2.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	687,31	15,36	18,73	12.873,31	0,57 %
1.2.2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2082,77	2,70	3,29	6.852,31	0,30 %
1.2.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8935,09	2,50	2,88	25.733,05	1,13 %
<b>1.2.2.2</b>			<b>SUB-BASE</b>			<b>1</b>		<b>19.734,05</b>	<b>0,87 %</b>
1.2.2.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	284,84	15,36	18,73	5.335,05	0,23 %
1.2.2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3703,04	2,50	2,88	10.664,75	0,47 %
1.2.2.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	284,84	10,75	13,11	3.734,25	0,16 %
<b>1.2.2.3</b>			<b>BASE</b>			<b>1</b>		<b>19.734,05</b>	<b>0,87 %</b>
1.2.2.3.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	284,84	15,36	18,73	5.335,05	0,23 %
1.2.2.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3703,04	2,50	2,88	10.664,75	0,47 %
1.2.2.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	284,84	10,75	13,11	3.734,25	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO

CNPJ: 10.358.174/0001-84

<b>1.2.2.4</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))</b>			<b>1</b>		<b>14.505,41</b>	<b>0,64 %</b>
1.2.2.4.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	56,96	9,15	11,16	635,67	0,03 %
1.2.2.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1709,09	2,50	2,88	4.922,17	0,22 %
1.2.2.4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5412,14	0,99	1,14	6.169,83	0,27 %
1.2.2.4.4	102330	SINAPI	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	205,09	1,43	1,64	336,34	0,01 %
1.2.2.4.5	102331	SINAPI	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	3814,7	0,56	0,64	2.441,40	0,11 %
<b>1.2.2.5</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>165.844,04</b>	<b>7,29 %</b>
1.2.2.5.1	COMP 17	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1898,99	7,88	9,61	18.249,29	0,80 %
1.2.2.5.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	56,96	2.123,94	2.591,20	147.594,75	6,49 %
<b>1.2.2.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>21.683,21</b>	<b>0,95 %</b>
1.2.2.6.1	102512	SINAPI	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	918,87	5,80	7,07	6.496,41	0,29 %
1.2.2.6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	16,8	25,50	31,11	522,64	0,02 %
1.2.2.6.3	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	14	286,64	349,70	4.895,80	0,22 %
1.2.2.6.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	74,4	97,52	118,97	8.851,36	0,39 %
1.2.2.6.5	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>1.2.2.7</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			<b>1</b>		<b>82.949,45</b>	<b>3,65 %</b>
1.2.2.7.1	94273	SINAPI	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	612,58	57,20	69,78	42.745,83	1,88 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

1.2.2.7.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	612,58	53,80	65,63	40.203,62	1,77 %
<b>1.2.2.8</b>			<b>CALÇADAS</b>			<b>1</b>		<b>74.375,69</b>	<b>3,27 %</b>
1.2.2.8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	41,04	776,07	946,80	38.856,67	1,71 %
1.2.2.8.2	00000007	Próprio	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	6	335,54	409,35	2.456,10	0,11 %
1.2.2.8.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	153,14	176,97	215,90	33.062,92	1,45 %
<b>1.3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			<b>1</b>		<b>14.471,44</b>	<b>0,64 %</b>
1.3.1	03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL À EXECUÇÃO	und	0,31	38.264,00	46.682,08	14.471,44	0,64 %
<b>2</b>			<b>META/LOTE 02 - SEDE E EXTREMA - IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO</b>			<b>1</b>		<b>303.650,83</b>	<b>13,36 %</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>1</b>		<b>2.281,86</b>	<b>0,10 %</b>
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	311,73	380,31	2.281,86	0,10 %
<b>2.2</b>			<b>EXECUÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>295.300,30</b>	<b>12,99 %</b>
<b>2.2.1</b>			<b>AV DOM MALAN - IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO</b>			<b>1</b>		<b>160.050,05</b>	<b>7,04 %</b>
<b>2.2.1.1</b>			<b>CAIXA DE RUA</b>			<b>1</b>		<b>19.054,17</b>	<b>0,84 %</b>
2.2.1.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	288,09	15,36	18,73	5.395,92	0,24 %
2.2.1.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	873	2,70	3,29	2.872,17	0,13 %
2.2.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3745,17	2,50	2,88	10.786,08	0,47 %
<b>2.2.1.2</b>			<b>SUB-BASE</b>			<b>1</b>		<b>8.467,39</b>	<b>0,37 %</b>
2.2.1.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	122,22	15,36	18,73	2.289,18	0,10 %
2.2.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1588,86	2,50	2,88	4.575,91	0,20 %

## PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO

CNPJ: 10.358.174/0001-84

2.2.1.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	122,22	10,75	13,11	1.602,30	0,07 %
<b>2.2.1.3</b>			<b>BASE</b>		<b>1</b>			<b>8.467,39</b>	<b>0,37 %</b>
2.2.1.3.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	122,22	15,36	18,73	2.289,18	0,10 %
2.2.1.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1588,86	2,50	2,88	4.575,91	0,20 %
2.2.1.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	122,22	10,75	13,11	1.602,30	0,07 %
<b>2.2.1.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>75.157,15</b>	<b>3,31 %</b>
2.2.1.4.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	814,8	75,61	92,24	75.157,15	3,31 %
<b>2.2.1.5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>1.966,10</b>	<b>0,09 %</b>
2.2.1.5.1	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	3	286,64	349,70	1.049,10	0,05 %
2.2.1.5.2	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>2.2.1.6</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		<b>1</b>			<b>26.269,54</b>	<b>1,16 %</b>
2.2.1.6.1	94273	SINAPI	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	194	57,20	69,78	13.537,32	0,60 %
2.2.1.6.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	194	53,80	65,63	12.732,22	0,56 %
<b>2.2.1.7</b>			<b>CALÇADAS</b>		<b>1</b>			<b>20.668,31</b>	<b>0,91 %</b>
2.2.1.7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	14,01	776,07	946,80	13.264,66	0,58 %
2.2.1.7.2	00000007	Próprio	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	2	335,54	409,35	818,70	0,04 %
2.2.1.7.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	30,5	176,97	215,90	6.584,95	0,29 %
<b>2.2.2</b>			<b>RUA SERGIPE - EXTREMA - IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO</b>		<b>1</b>			<b>135.250,25</b>	<b>5,95 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

2.2.2.1			CAIXA DE RUA			1			14.897,66	0,66 %
2.2.2.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	225,24	15,36	18,73	4.218,74	0,19 %	
2.2.2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	682,57	2,70	3,29	2.245,65	0,10 %	
2.2.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2928,22	2,50	2,88	8.433,27	0,37 %	
2.2.2.2			SUB-BASE			1			6.484,93	0,29 %
2.2.2.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	93,6	15,36	18,73	1.753,12	0,08 %	
2.2.2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1216,92	2,50	2,88	3.504,72	0,15 %	
2.2.2.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	93,6	10,75	13,11	1.227,09	0,05 %	
2.2.2.3			BASE			1			6.484,93	0,29 %
2.2.2.3.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	93,6	15,36	18,73	1.753,12	0,08 %	
2.2.2.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1216,92	2,50	2,88	3.504,72	0,15 %	
2.2.2.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	93,6	10,75	13,11	1.227,09	0,05 %	
2.2.2.4			PAVIMENTAÇÃO			1			57.563,29	2,53 %
2.2.2.4.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	624,06	75,61	92,24	57.563,29	2,53 %	
2.2.2.5			SINALIZAÇÃO			1			2.315,80	0,10 %
2.2.2.5.1	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	4	286,64	349,70	1.398,80	0,06 %	
2.2.2.5.2	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %	
2.2.2.6			DRENAGEM SUPERFICIAL			1			26.407,65	1,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

2.2.2.6.1	94273	SINAPI	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	195,02	57,20	69,78	13.608,49	0,60 %
2.2.2.6.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	195,02	53,80	65,63	12.799,16	0,56 %
<b>2.2.2.7</b>			<b>CALÇADAS</b>			<b>1</b>		<b>21.095,99</b>	<b>0,93 %</b>
2.2.2.7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	13,54	776,07	946,80	12.819,67	0,56 %
2.2.2.7.2	00000007	Próprio	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	4	335,54	409,35	1.637,40	0,07 %
2.2.2.7.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	30,75	176,97	215,90	6.638,92	0,29 %
<b>2.3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			<b>1</b>		<b>6.068,67</b>	<b>0,27 %</b>
2.3.1	03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL À EXECUÇÃO	und	0,13	38.264,00	46.682,08	6.068,67	0,27 %
<b>3</b>			<b>META/LOTE 03 - EXTREMA E CACHOEIRA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			<b>1</b>		<b>1.259.325,45</b>	<b>55,39 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>1</b>		<b>2.281,86</b>	<b>0,10 %</b>
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	311,73	380,31	2.281,86	0,10 %
<b>3.2</b>			<b>EXECUÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>1.231.368,45</b>	<b>54,16 %</b>
<b>3.2.1</b>			<b>RUA MACEIÓ (EXTREMA) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			<b>1</b>		<b>341.391,61</b>	<b>15,02 %</b>
<b>3.2.1.1</b>			<b>CAIXA DE RUA</b>			<b>1</b>		<b>34.328,63</b>	<b>1,51 %</b>
3.2.1.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	519,03	15,36	18,73	9.721,43	0,43 %
3.2.1.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1572,83	2,70	3,29	5.174,61	0,23 %
3.2.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6747,43	2,50	2,88	19.432,59	0,85 %
<b>3.2.1.2</b>			<b>SUB-BASE</b>			<b>1</b>		<b>14.943,42</b>	<b>0,66 %</b>
3.2.1.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	215,69	15,36	18,73	4.039,87	0,18 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2804,12	2,50	2,88	8.075,86	0,36 %
3.2.1.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	215,69	10,75	13,11	2.827,69	0,12 %
<b>3.2.1.3</b>			<b>BASE</b>			<b>1</b>		<b>14.943,42</b>	<b>0,66 %</b>
3.2.1.3.1	101124	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	215,69	15,36	18,73	4.039,87	0,18 %
3.2.1.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2804,12	2,50	2,88	8.075,86	0,36 %
3.2.1.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	215,69	10,75	13,11	2.827,69	0,12 %
<b>3.2.1.4</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))</b>			<b>1</b>		<b>10.984,15</b>	<b>0,48 %</b>
3.2.1.4.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43,13	9,15	11,16	481,33	0,02 %
3.2.1.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1294,21	2,50	2,88	3.727,32	0,16 %
3.2.1.4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4098,33	0,99	1,14	4.672,09	0,21 %
3.2.1.4.4	102330	SINAPI	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	155,29	1,43	1,64	254,67	0,01 %
3.2.1.4.5	102331	SINAPI	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	2888,67	0,56	0,64	1.848,74	0,08 %
<b>3.2.1.5</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>125.577,72</b>	<b>5,52 %</b>
3.2.1.5.1	COMP 17	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1438,01	7,88	9,61	13.819,27	0,61 %
3.2.1.5.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	43,13	2.123,94	2.591,20	111.758,45	4,92 %
<b>3.2.1.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>24.256,80</b>	<b>1,07 %</b>
3.2.1.6.1	102512	SINAPI	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	674,07	5,80	7,07	4.765,67	0,21 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.1.6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	25,6	25,50	31,11	796,41	0,04 %
3.2.1.6.3	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	16	286,64	349,70	5.595,20	0,25 %
3.2.1.6.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	102,4	97,52	118,97	12.182,52	0,54 %
3.2.1.6.5	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>3.2.1.7</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		<b>1</b>			<b>60.850,53</b>	<b>2,68 %</b>
3.2.1.7.1	94273	SINAPI	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	449,38	57,20	69,78	31.357,73	1,38 %
3.2.1.7.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	449,38	53,80	65,63	29.492,80	1,30 %
<b>3.2.1.8</b>			<b>CALÇADAS</b>		<b>1</b>			<b>55.506,94</b>	<b>2,44 %</b>
3.2.1.8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	29,55	776,07	946,80	27.977,94	1,23 %
3.2.1.8.2	00000007	Próprio	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	335,54	409,35	3.274,80	0,14 %
3.2.1.8.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	112,34	176,97	215,90	24.254,20	1,07 %
<b>3.2.2</b>			<b>RUA RIO GRANDE DO NORTE (EXTREMA) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		<b>1</b>			<b>203.564,56</b>	<b>8,95 %</b>
<b>3.2.2.1</b>			<b>CAIXA DE RUA</b>		<b>1</b>			<b>19.598,80</b>	<b>0,86 %</b>
3.2.2.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	296,32	15,36	18,73	5.550,07	0,24 %
3.2.2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	897,96	2,70	3,29	2.954,28	0,13 %
3.2.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3852,24	2,50	2,88	11.094,45	0,49 %
<b>3.2.2.2</b>			<b>SUB-BASE</b>		<b>1</b>			<b>8.398,26</b>	<b>0,37 %</b>
3.2.2.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	121,22	15,36	18,73	2.270,45	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1575,91	2,50	2,88	4.538,62	0,20 %
3.2.2.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	121,22	10,75	13,11	1.589,19	0,07 %
<b>3.2.2.3</b>			<b>BASE</b>		<b>1</b>			<b>8.398,26</b>	<b>0,37 %</b>
3.2.2.3.1	101124	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	121,22	15,36	18,73	2.270,45	0,10 %
3.2.2.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1575,91	2,50	2,88	4.538,62	0,20 %
3.2.2.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	121,22	10,75	13,11	1.589,19	0,07 %
<b>3.2.2.4</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))</b>		<b>1</b>			<b>6.173,07</b>	<b>0,27 %</b>
3.2.2.4.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,24	9,15	11,16	270,51	0,01 %
3.2.2.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	727,34	2,50	2,88	2.094,73	0,09 %
3.2.2.4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2303,26	0,99	1,14	2.625,71	0,12 %
3.2.2.4.4	102330	SINAPI	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	87,28	1,43	1,64	143,13	0,01 %
3.2.2.4.5	102331	SINAPI	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	1623,43	0,56	0,64	1.038,99	0,05 %
<b>3.2.2.5</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>		<b>1</b>			<b>70.577,09</b>	<b>3,10 %</b>
3.2.2.5.1	COMP 17	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	808,16	7,88	9,61	7.766,41	0,34 %
3.2.2.5.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	24,24	2.123,94	2.591,20	62.810,68	2,76 %
<b>3.2.2.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>13.026,43</b>	<b>0,57 %</b>
3.2.2.6.1	102512	SINAPI	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	448,98	5,80	7,07	3.174,28	0,14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.2.6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	9,6	25,50	31,11	298,65	0,01 %
3.2.2.6.3	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	10	286,64	349,70	3.497,00	0,15 %
3.2.2.6.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	43,2	97,52	118,97	5.139,50	0,23 %
3.2.2.6.5	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>3.2.2.7</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		<b>1</b>			<b>40.530,91</b>	<b>1,78 %</b>
3.2.2.7.1	94273	SINAPI	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	299,32	57,20	69,78	20.886,54	0,92 %
3.2.2.7.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	299,32	53,80	65,63	19.644,37	0,86 %
<b>3.2.2.8</b>			<b>CALÇADAS</b>		<b>1</b>			<b>36.861,74</b>	<b>1,62 %</b>
3.2.2.8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	20,14	776,07	946,80	19.068,55	0,84 %
3.2.2.8.2	00000007	Próprio	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	4	335,54	409,35	1.637,40	0,07 %
3.2.2.8.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	74,83	176,97	215,90	16.155,79	0,71 %
<b>3.2.3</b>			<b>RUA CEARÁ (EXTREMA) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		<b>1</b>			<b>312.995,74</b>	<b>13,77 %</b>
<b>3.2.3.1</b>			<b>CAIXA DE RUA</b>		<b>1</b>			<b>31.422,66</b>	<b>1,38 %</b>
3.2.3.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	475,09	15,36	18,73	8.898,43	0,39 %
3.2.3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1439,69	2,70	3,29	4.736,58	0,21 %
3.2.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6176,27	2,50	2,88	17.787,65	0,78 %
<b>3.2.3.2</b>			<b>SUB-BASE</b>		<b>1</b>			<b>13.678,74</b>	<b>0,60 %</b>
3.2.3.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	197,44	15,36	18,73	3.698,05	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2566,76	2,50	2,88	7.392,26	0,33 %
3.2.3.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	197,44	10,75	13,11	2.588,43	0,11 %
<b>3.2.3.3</b>			<b>BASE</b>			<b>1</b>		<b>13.678,74</b>	<b>0,60 %</b>
3.2.3.3.1	101124	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	197,44	15,36	18,73	3.698,05	0,16 %
3.2.3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2566,76	2,50	2,88	7.392,26	0,33 %
3.2.3.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	197,44	10,75	13,11	2.588,43	0,11 %
<b>3.2.3.4</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))</b>			<b>1</b>		<b>10.054,36</b>	<b>0,44 %</b>
3.2.3.4.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	39,48	9,15	11,16	440,59	0,02 %
3.2.3.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1184,65	2,50	2,88	3.411,79	0,15 %
3.2.3.4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3751,42	0,99	1,14	4.276,61	0,19 %
3.2.3.4.4	102330	SINAPI	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	142,15	1,43	1,64	233,12	0,01 %
3.2.3.4.5	102331	SINAPI	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	2644,15	0,56	0,64	1.692,25	0,07 %
<b>3.2.3.5</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>114.950,02</b>	<b>5,06 %</b>
3.2.3.5.1	COMP 17	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1316,28	7,88	9,61	12.649,45	0,56 %
3.2.3.5.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	39,48	2.123,94	2.591,20	102.300,57	4,50 %
<b>3.2.3.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>23.153,99</b>	<b>1,02 %</b>
3.2.3.6.1	102512	SINAPI	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	617,01	5,80	7,07	4.362,26	0,19 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.3.6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	25,6	25,50	31,11	796,41	0,04 %
3.2.3.6.3	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	14	286,64	349,70	4.895,80	0,22 %
3.2.3.6.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	102,4	97,52	118,97	12.182,52	0,54 %
3.2.3.6.5	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>3.2.3.7</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		<b>1</b>			<b>55.699,54</b>	<b>2,45 %</b>
3.2.3.7.1	94273	SINAPI	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	411,34	57,20	69,78	28.703,30	1,26 %
3.2.3.7.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	411,34	53,80	65,63	26.996,24	1,19 %
<b>3.2.3.8</b>			<b>CALÇADAS</b>		<b>1</b>			<b>50.357,69</b>	<b>2,21 %</b>
3.2.3.8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	26,28	776,07	946,80	24.881,90	1,09 %
3.2.3.8.2	00000007	Próprio	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	335,54	409,35	3.274,80	0,14 %
3.2.3.8.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	102,83	176,97	215,90	22.200,99	0,98 %
<b>3.2.4</b>			<b>AV PRINCIPAL (CACHOEIRA DO ROBERTO) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		<b>1</b>			<b>373.416,54</b>	<b>16,42 %</b>
<b>3.2.4.1</b>			<b>CAIXA DE RUA</b>		<b>1</b>			<b>38.678,26</b>	<b>1,70 %</b>
3.2.4.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	584,79	15,36	18,73	10.953,11	0,48 %
3.2.4.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1772,12	2,70	3,29	5.830,27	0,26 %
3.2.4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7602,39	2,50	2,88	21.894,88	0,96 %
<b>3.2.4.2</b>			<b>SUB-BASE</b>		<b>1</b>			<b>16.837,22</b>	<b>0,74 %</b>
3.2.4.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	243,03	15,36	18,73	4.551,95	0,20 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO

CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.4.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3159,43	2,50	2,88	9.099,15	0,40 %
3.2.4.2.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	243,03	10,75	13,11	3.186,12	0,14 %
<b>3.2.4.3</b>			<b>BASE</b>			<b>1</b>		<b>16.837,22</b>	<b>0,74 %</b>
3.2.4.3.1	101124	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	243,03	15,36	18,73	4.551,95	0,20 %
3.2.4.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3159,43	2,50	2,88	9.099,15	0,40 %
3.2.4.3.3	COMP 16	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO - m³	m³	243,03	10,75	13,11	3.186,12	0,14 %
<b>3.2.4.4</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))</b>			<b>1</b>		<b>12.376,03</b>	<b>0,54 %</b>
3.2.4.4.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	48,6	9,15	11,16	542,37	0,02 %
3.2.4.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1458,2	2,50	2,88	4.199,61	0,18 %
3.2.4.4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4617,63	0,99	1,14	5.264,09	0,23 %
3.2.4.4.4	102330	SINAPI	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	174,98	1,43	1,64	286,96	0,01 %
3.2.4.4.5	102331	SINAPI	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	3254,7	0,56	0,64	2.083,00	0,09 %
<b>3.2.4.5</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>1</b>		<b>141.502,63</b>	<b>6,22 %</b>
3.2.4.5.1	COMP 17	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1620,22	7,88	9,61	15.570,31	0,68 %
3.2.4.5.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	48,6	2.123,94	2.591,20	125.932,32	5,54 %
<b>3.2.4.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>1</b>		<b>15.573,58</b>	<b>0,68 %</b>
3.2.4.6.1	102512	SINAPI	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	759,48	5,80	7,07	5.369,52	0,24 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO  
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.4.6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	12,8	25,50	31,11	398,20	0,02 %
3.2.4.6.3	COMP 18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und	8	286,64	349,70	2.797,60	0,12 %
3.2.4.6.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	51,2	97,52	118,97	6.091,26	0,27 %
3.2.4.6.5	CP-04	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 0,45X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	375,82	458,50	917,00	0,04 %
<b>3.2.4.7</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		<b>1</b>			<b>68.560,78</b>	<b>3,02 %</b>
3.2.4.7.1	94273	SINAPI	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	506,32	57,20	69,78	35.331,00	1,55 %
3.2.4.7.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	506,32	53,80	65,63	33.229,78	1,46 %
<b>3.2.4.8</b>			<b>CALÇADAS</b>		<b>1</b>			<b>63.050,82</b>	<b>2,77 %</b>
3.2.4.8.1	94990	SINAPI	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	776,07	946,80	34.084,80	1,50 %
3.2.4.8.2	00000007	Próprio	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	4	335,54	409,35	1.637,40	0,07 %
3.2.4.8.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	126,58	176,97	215,90	27.328,62	1,20 %
<b>3.3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>			<b>25.675,14</b>	<b>1,13 %</b>
3.3.1	03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL À EXECUÇÃO	und	0,55	38.264,00	46.682,08	25.675,14	1,13 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>1.877.484,56</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>396.096,28</b>
<b>Total Geral</b>	<b>2.273.580,84</b>

Thalles Henrique Oliveira Ramos Cavalcanti  
Setor de Engenharia