



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO

LOCALIZAÇÃO: PORTO DE PEDRAS - AL

REF. DO ORÇAMENTO: SINAPI - 02/2022 - ALAGOAS ORSE - 02/2022 - Sergipe

BDI: 28,82% % EQUIVALENTE

VALOR DA OBRA: R\$ 1.469.874,23 100,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
LOTE I								R\$ 1.469.874,23
1. SERVIÇOS COMUNS								R\$ 24.270,06
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6,00	R\$317,43	R\$ 408,91	R\$ 2.453,46
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	20,00	R\$846,79	R\$ 1.090,83	R\$ 21.816,60
RUA PROJETADA 01 - POVOADO PALMEIRA								R\$ 115.403,65
2. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.537,00
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m ²	900,00	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 1.422,00
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m ²	900,00	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 2.115,00
3. MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 13.522,50
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m ³	270,00	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 2.295,00
3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	90,00	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 2.029,50

3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m ³	90,00	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 7.408,80
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	180,00	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 1.285,20
3.5	2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m ²	900,00	R\$0,44	R\$ 0,56	R\$ 504,00
4.	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 97.331,87
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	900,00	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 72.522,00
4.2	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	360,00	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 22.856,40
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	16,20	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 1.231,52
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	8,10	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 721,95
5.	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.012,28
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38
RUA PROJETADA 02 - TATUAMUNHA								R\$ 138.318,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.126,50
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m ²	1050,00	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 1.659,00

2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m ²	1050,00	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 2.467,50
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 19.625,55
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m ³	315,00	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 2.677,50
3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	105,00	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 2.367,75
3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m ³	157,50	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 12.965,40
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	210,00	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 1.499,40
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	1050,00	R\$0,09	R\$ 0,11	R\$ 115,50
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 113.553,84
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	1050,00	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 84.609,00
4.2	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	420,00	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 26.665,80
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	18,90	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 1.436,77
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	9,45	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 842,27

5		SINALIZAÇÃO						R\$	1.012,28
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90	
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38	
RUA PROJETADA 03 - CENTRO								R\$ 152.702,60	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	4.558,80
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1160,00	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 1.832,80	
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	1160,00	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 2.726,00	
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$	21.681,56
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	348,00	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 2.958,00	
3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	116,00	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 2.615,80	
3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	174,00	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 14.323,68	
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	232,00	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 1.656,48	
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1160,00	R\$0,09	R\$ 0,11	R\$ 127,60	

4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 125.449,96	
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1160,00	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 93.472,80	
4.2	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	464,00	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 29.459,36	
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,88	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 1.587,29	
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,44	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 930,51	
5		SINALIZAÇÃO						R\$ 1.012,28	
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90	
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38	
RUA PROJETADA 04 - LAGES								R\$ 655.586,64	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.276,63	
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	5159,45	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 8.151,93	
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	5159,45	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 12.124,70	
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 76.321,13	
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	515,95	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 4.385,53	
3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	257,97	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 5.817,27	

3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m ³	773,92	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 63.708,88
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	257,97	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 1.841,92
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	5159,45	R\$0,09	R\$ 0,11	R\$ 567,53
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 557.976,60
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	5159,45	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 415.748,48
4.2	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	2063,78	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 131.029,39
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	92,87	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 7.059,98
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	46,44	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 4.138,75
5	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.012,28
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38

RUA PROJETADA 05 - CONJUNTO HAB.**R\$ 148.129,56**

2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.557,22	
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1159,60	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 1.832,16	
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	1159,60	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 2.725,06	
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 17.153,36	
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	115,96	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 985,66	
3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	57,98	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 1.307,44	
3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	173,94	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 14.318,74	
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	57,98	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 413,97	
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1159,60	R\$0,09	R\$ 0,11	R\$ 127,55	
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 125.406,70	
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1159,60	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 93.440,56	
4.2	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	463,84	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 29.449,20	

4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,87	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 1.586,75
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,44	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 930,19
5	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.012,28
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38
RUA PROJETADA 06 - CAPOEIRA DA PALMEIRA								R\$ 115.194,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.537,00
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	900,00	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 1.422,00
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	900,00	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 2.115,00
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 13.313,25
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	90,00	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 765,00
3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	45,00	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 1.014,75
3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	135,00	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 11.113,20
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	45,00	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 321,30

3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	900,00	R\$0,09	R\$ 0,11	R\$ 99,00
4 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 97.331,87
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	900,00	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 72.522,00
4.2	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	360,00	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 22.856,40
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	16,20	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 1.231,52
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	8,10	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 721,95
5 SINALIZAÇÃO								R\$ 1.012,28
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38
RUA PROJETADA 07 - CAPOEIRA DA PALMEIRA								R\$ 120.269,15
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.694,20
2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m ²	940,00	R\$1,23	R\$ 1,58	R\$ 1.485,20
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m ²	940,00	R\$1,83	R\$ 2,35	R\$ 2.209,00
3 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 13.904,95
3.1	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m ³	94,00	R\$6,60	R\$ 8,50	R\$ 799,00

3.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	47,00	R\$17,51	R\$ 22,55	R\$ 1.059,85
3.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m ³	141,00	R\$63,91	R\$ 82,32	R\$ 11.607,12
3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	47,00	R\$5,55	R\$ 7,14	R\$ 335,58
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	940,00	R\$0,09	R\$ 0,11	R\$ 103,40
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 101.657,72
4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	940,00	R\$62,56	R\$ 80,58	R\$ 75.745,20
4.2	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	376,00	R\$49,29	R\$ 63,49	R\$ 23.872,24
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	16,92	R\$59,02	R\$ 76,02	R\$ 1.286,25
4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	8,46	R\$69,19	R\$ 89,13	R\$ 754,03
5	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.012,28
5.1	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$80,31	R\$ 103,45	R\$ 206,90
5.2	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$104,20	R\$ 134,23	R\$ 805,38

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para Unidade da Federação Alagoas, e que os preços utilizados na planilha orçamentária são desonerados, pois esta alternativa é a mais adequada para a administração pública