

Nº OPERAÇÃO 1069414-51	Nº SICONV 896145/2019	GIGOV REGOVMB	GESTOR MINISTERIO DO	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE	AÇÃO / MODALIDADE 20541D73	DATA ASSINATURA 31/12/2019	IDADE
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO			MUNICÍPIO / UF PAU D'ARCO - PA	LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA URBANA, S/N - CEP 68545-000	OBJETO Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua Antônio José da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
<b>Meta</b>	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00x3,00 m)	m²	6,00	610,77	3.664,62	2-Serviços Transversais	6,00						
Serviço	1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	9,00	757,50	6.817,50	2-Serviços Transversais	9,00						
<b>Meta</b>	<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>												
Serviço	2.1	Mobilização	m³	1,00	28.510,35	28.510,35	2-Serviços Transversais	1,00						
Serviço	2.2	Desmobilização	m³	1,00	28.510,35	28.510,35	2-Serviços Transversais							1,00
<b>Meta</b>	<b>3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>												
Serviço	3.1	Administração da Obra	un	1,00	36.604,86	36.604,86	1-Administração Local	0,03	0,37	0,11	0,23	0,12	0,12	0,02
<b>Meta</b>	<b>4</b>	<b>Rua Antonio José da Silva Sá</b>												
<b>Nível</b>	<b>4.1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>												
Serviço	4.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m	6.244,42	0,33	2.060,66	3-Topografia		6.244,42					
Serviço	4.1.2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	1.063,90	1,80	1.915,02	4-Limpeza		1.063,90					
Serviço	4.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1.063,90	1,85	1.968,22	4-Limpeza		1.063,90					
Serviço	4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	2.553,36	1,62	4.136,44	4-Limpeza		2.553,36					
Serviço	4.1.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³	1.063,90	1,09	1.159,65	4-Limpeza		1.063,90					
Serviço	4.1.6	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	886,58	0,41	363,50	5-Jazida		886,58					
Serviço	4.1.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	4.394,60	1,80	7.910,28	6-Terraplenagem		4.394,60					
Serviço	4.1.8	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	878,92	3,34	2.935,59	6-Terraplenagem		878,92					
Serviço	4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	6.855,58	1,62	11.106,04	6-Terraplenagem		6.855,58					
Serviço	4.1.10	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²	878,92	0,09	79,10	6-Terraplenagem		878,92					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	4.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m²	878,92	8,49	7.462,03	6-Terraplenagem		878,92					
<b>Nível</b>	<b>4.2</b>	<b>DRENAGEM</b>												
Serviço	4.2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	844,00	45,60	38.486,40	7-Drenagem		844,00					
Serviço	4.2.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M AS 42,57 TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	116,16	50,58	5.875,37	7-Drenagem		116,16					
<b>Nível</b>	<b>4.3</b>	<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>												
Serviço	4.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²	3.606,50	8,71	31.412,64	8-Pista de Rolamento		3.606,50					
Serviço	4.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	3.606,50	2,22	8.006,44	8-Pista de Rolamento		3.606,50					
Serviço	4.3.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	216,39	1.261,95	273.073,36	8-Pista de Rolamento		216,39					
Serviço	4.3.4	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	5.950,73	1,30	7.735,95	8-Pista de Rolamento		5.950,73					
Serviço	4.3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	t	519,34	3,63	1.885,20	8-Pista de Rolamento		519,34					
<b>Nível</b>	<b>4.4</b>	<b>CALÇADAS</b>												
Serviço	4.4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	161,46	3,34	539,28	9-Calçadas		161,46					
Serviço	4.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.259,39	1,62	2.040,21	9-Calçadas		1.259,39					
Serviço	4.4.3	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	1.076,42	5,84	6.286,29	9-Calçadas		1.076,42					
Serviço	4.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	m²	781,52	67,29	52.588,48	9-Calçadas		781,52					
Serviço	4.4.5	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²	294,90	128,01	37.750,15	9-Calçadas		294,90					
Serviço	4.4.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	1.687,24	27,99	47.225,85	9-Calçadas		1.687,24					
Serviço	4.4.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M AS 25,82 ORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	106,80	32,49	3.469,93	9-Calçadas		106,80					
<b>Nível</b>	<b>4.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	4.5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	197,53	395,06	10-Sinalização		2,00					
Serviço	4.5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	8,00	185,49	1.483,92	10-Sinalização		8,00					
Serviço	4.5.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	25,00	229,30	5.732,50	10-Sinalização		25,00					
Serviço	4.5.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	371,44	17,85	6.630,20	10-Sinalização		371,44					
Serviço	4.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und	12,00	571,36	6.856,32	10-Sinalização		12,00					
Serviço	4.5.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	35,00	143,65	5.027,75	10-Sinalização		35,00					
<b>Nível</b>	<b>4.6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												
Serviço	4.6.1	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und	3,00	1.137,60	3.412,80	11-Serviços Complementares		3,00					
<b>Meta</b>	<b>5</b>	<b>Rua Pedro Paulo Barcaui</b>												
<b>Nível</b>	<b>5.1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>												
Serviço	5.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m	1.930,76	0,33	637,15	3-Topografia			1.930,76				
Serviço	5.1.2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	328,96	1,80	592,13	4-Limpeza			328,96				
Serviço	5.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	328,96	1,85	608,58	4-Limpeza			328,96				
Serviço	5.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	789,50	1,62	1.279,00	4-Limpeza			789,50				
Serviço	5.1.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³	328,96	1,09	358,57	4-Limpeza			328,96				
Serviço	5.1.6	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	274,13	0,41	112,39	5-Jazida			274,13				
Serviço	5.1.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.358,80	1,80	2.445,84	6-Terraplenagem			1.358,80				
Serviço	5.1.8	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	271,76	3,34	907,68	6-Terraplenagem			271,76				
Serviço	5.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	2.119,73	1,62	3.433,96	6-Terraplenagem			2.119,73				
Serviço	5.1.10	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²	271,76	0,09	24,46	6-Terraplenagem			271,76				
Serviço	5.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³	271,76	8,49	2.307,24	6-Terraplenagem			271,76				
<b>Nível</b>	<b>5.2</b>	<b>DRENAGEM</b>												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	5.2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	304,00	45,60	13.862,40	7-Drenagem			304,00				
Serviço	5.2.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M AS 42,57 TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	9,68	50,58	489,61	7-Drenagem			9,68				
<b>Nível</b>	<b>5.3</b>	<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>												
Serviço	5.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²	1.113,38	8,71	9.697,50	8-Pista de Rolamento			1.113,38				
Serviço	5.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1.113,38	2,22	2.471,69	8-Pista de Rolamento			1.113,38				
Serviço	5.3.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	66,80	1.261,95	84.298,26	8-Pista de Rolamento			66,80				
Serviço	5.3.4	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.837,00	1,30	2.388,10	8-Pista de Rolamento			1.837,00				
Serviço	5.3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	160,32	3,63	581,96	8-Pista de Rolamento			160,32				
<b>Nível</b>	<b>5.4</b>	<b>CALÇADAS</b>												
Serviço	5.4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	53,30	3,34	178,02	9-Calçadas			53,30				
Serviço	5.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	415,74	1,62	673,50	9-Calçadas			415,74				
Serviço	5.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²	355,31	5,84	2.075,01	9-Calçadas			355,31				
Serviço	5.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	274,11	67,29	18.444,86	9-Calçadas			274,11				
Serviço	5.4.5	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²	81,20	128,01	10.394,41	9-Calçadas			81,20				
Serviço	5.4.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	583,28	27,99	16.326,01	9-Calçadas			583,28				
Serviço	5.4.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M AS 25,82 ORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	8,90	32,49	289,16	9-Calçadas			8,90				
<b>Nível</b>	<b>5.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
Serviço	5.5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	197,53	395,06	10-Sinalização			2,00				
Serviço	5.5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	185,49	370,98	10-Sinalização			2,00				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	5.5.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	4,00	229,30	917,20	10-Sinalização			4,00				
Serviço	5.5.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	67,84	17,85	1.210,94	10-Sinalização			67,84				
Serviço	5.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und	1,00	571,36	571,36	10-Sinalização			1,00				
Serviço	5.5.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	8,00	143,65	1.149,20	10-Sinalização			8,00				
<b>Nível</b>	<b>5.6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTÁRES</b>												
Serviço	5.6.1	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und	1,00	1.137,60	1.137,60	11-Serviços Complementares			1,00				
<b>Meta</b>	<b>6</b>	<b>Rua José Pereira de Abreu</b>												
<b>Nível</b>	<b>6.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>												
Serviço	6.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m	3.837,08	0,33	1.266,24	3-Topografia				3.837,08			
Serviço	6.1.2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	653,75	1,80	1.176,75	4-Limpeza				653,75			
Serviço	6.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	653,75	1,85	1.209,44	4-Limpeza				653,75			
Serviço	6.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.569,00	1,62	2.541,78	4-Limpeza				1.569,00			
Serviço	6.1.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³	653,75	1,09	712,59	4-Limpeza				653,75			
Serviço	6.1.6	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	544,79	0,41	223,36	5-Jazida				544,79			
Serviço	6.1.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.700,40	1,80	4.860,72	6-Terraplenagem				2.700,40			
Serviço	6.1.8	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	540,08	3,34	1.803,87	6-Terraplenagem				540,08			
Serviço	6.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	4.212,62	1,62	6.824,44	6-Terraplenagem				4.212,62			
Serviço	6.1.10	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²	540,08	0,09	48,61	6-Terraplenagem				540,08			
Serviço	6.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³	540,08	8,49	4.585,28	6-Terraplenagem				540,08			
<b>Nível</b>	<b>6.2</b>	<b>DRENAGEM</b>												
Serviço	6.2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	604,00	45,60	27.542,40	7-Drenagem				604,00			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	6.2.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M AS 42,57 TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	29,04	50,58	1.468,84	7-Drenagem				29,04			
<b>Nível</b>	<b>6.3</b>	<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>												
Serviço	6.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²	2.212,76	8,71	19.273,14	8-Pista de Rolamento				2.212,76			
Serviço	6.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	2.212,76	2,22	4.912,33	8-Pista de Rolamento				2.212,76			
Serviço	6.3.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	132,76	1.261,95	167.536,48	8-Pista de Rolamento				132,76			
Serviço	6.3.4	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	3.650,90	1,30	4.746,17	8-Pista de Rolamento				3.650,90			
Serviço	6.3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	318,63	3,63	1.156,63	8-Pista de Rolamento				318,63			
<b>Nível</b>	<b>6.4</b>	<b>CALÇADAS</b>												
Serviço	6.4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	111,93	3,34	373,85	9-Calçadas				111,93			
Serviço	6.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	873,05	1,62	1.414,34	9-Calçadas				873,05			
Serviço	6.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	746,20	5,84	4.357,81	9-Calçadas				746,20			
Serviço	6.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	576,10	67,29	38.765,77	9-Calçadas				576,10			
Serviço	6.4.5	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²	170,10	128,01	21.774,50	9-Calçadas				170,10			
Serviço	6.4.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	1.216,96	27,99	34.062,71	9-Calçadas				1.216,96			
Serviço	6.4.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M AS 25,82 ORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	26,70	32,49	867,48	9-Calçadas				26,70			
<b>Nível</b>	<b>6.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
Serviço	6.5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	4,00	197,53	790,12	10-Sinalização				4,00			
Serviço	6.5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	4,00	185,49	741,96	10-Sinalização				4,00			
Serviço	6.5.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	8,00	229,30	1.834,40	10-Sinalização				8,00			
Serviço	6.5.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	136,19	17,85	2.430,99	10-Sinalização				136,19			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	6.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und	3,00	571,36	1.714,08	10-Sinalização				3,00			
Serviço	6.5.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	16,00	143,65	2.298,40	10-Sinalização				16,00			
Nível	6.6	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTÁRES</b>												
Serviço	6.6.1	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	2	2,00	1.137,60	2.275,20	11-Serviços Complementares				2,00			
Meta	7	<b>Rua Manoel Pereira da Silva</b>												
Nível	7.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>												
Serviço	7.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m	1.955,20	0,33	645,22	3-Topografia					1.955,20		
Serviço	7.1.2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	333,12	1,80	599,62	4-Limpeza					333,12		
Serviço	7.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	333,12	1,85	616,27	4-Limpeza					333,12		
Serviço	7.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	799,49	1,62	1.295,17	4-Limpeza					799,49		
Serviço	7.1.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m²	333,12	1,09	363,10	4-Limpeza					333,12		
Serviço	7.1.6	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	277,60	0,41	113,82	5-Jazida					277,60		
Serviço	7.1.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.376,00	1,80	2.476,80	6-Terraplenagem					1.376,00		
Serviço	7.1.8	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	275,20	3,34	919,17	6-Terraplenagem					275,20		
Serviço	7.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	2.146,56	1,62	3.477,43	6-Terraplenagem					2.146,56		
Serviço	7.1.10	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²	275,20	0,09	24,77	6-Terraplenagem					275,20		
Serviço	7.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³	275,20	8,49	2.336,45	6-Terraplenagem					275,20		
Nível	7.2	<b>DRENAGEM</b>												
Serviço	7.2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	308,00	45,60	14.044,80	7-Drenagem					308,00		
Serviço	7.2.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M AS 42,57 TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	9,68	50,58	489,61	7-Drenagem					9,68		
Nível	7.3	<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>												
Serviço	7.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²	1.127,38	8,71	9.819,44	8-Pista de Rolamento					1.127,38		

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	7.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1.127,38	2,22	2.502,77	8-Pista de Rolamento					1.127,38		
Serviço	7.3.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	67,64	1.261,95	85.358,30	8-Pista de Rolamento					67,64		
Serviço	7.3.4	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.860,10	1,30	2.418,13	8-Pista de Rolamento					1.860,10		
Serviço	7.3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	162,34	3,63	589,29	8-Pista de Rolamento					162,34		
<b>Nível</b>	<b>7.4</b>	<b>CALÇADAS</b>												
Serviço	7.4.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	56,29	3,34	188,01	9-Calçadas					56,29		
Serviço	7.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	439,06	1,62	711,28	9-Calçadas					439,06		
Serviço	7.4.3	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	375,28	5,84	2.191,64	9-Calçadas					375,28		
Serviço	7.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	m²	293,08	67,29	19.721,35	9-Calçadas					293,08		
Serviço	7.4.5	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²	82,20	128,01	10.522,42	9-Calçadas					82,20		
Serviço	7.4.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	616,56	27,99	17.257,51	9-Calçadas					616,56		
Serviço	7.4.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M AS 25,82 ORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	8,90	32,49	289,16	9-Calçadas					8,90		
<b>Nível</b>	<b>7.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
Serviço	7.5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	197,53	395,06	10-Sinalização					2,00		
Serviço	7.5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	185,49	370,98	10-Sinalização					2,00		
Serviço	7.5.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	4,00	229,30	917,20	10-Sinalização					4,00		
Serviço	7.5.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	68,31	17,85	1.219,33	10-Sinalização					68,31		
Serviço	7.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und	1,00	571,36	571,36	10-Sinalização					1,00		
Serviço	7.5.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	8,00	143,65	1.149,20	10-Sinalização					8,00		
<b>Nível</b>	<b>7.6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTÁRES</b>												
Serviço	7.6.1	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	1	1,00	1.137,60	1.137,60	11-Serviços Complementares					1,00		
<b>Meta</b>	<b>8</b>	<b>Rua Valdivino Pinto de Oliveira</b>												



Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
<b>Nível</b>	<b>8.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>												
Serviço	8.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m	1.967,42	0,33	649,25	3-Topografia						1.967,42	
Serviço	8.1.2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	335,20	1,80	603,36	4-Limpeza						335,20	
Serviço	8.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	335,20	1,85	620,12	4-Limpeza						335,20	
Serviço	8.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	804,48	1,62	1.303,26	4-Limpeza						804,48	
Serviço	8.1.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m²	335,20	1,09	365,37	4-Limpeza						335,20	
Serviço	8.1.6	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	279,33	0,41	114,53	5-Jazida						279,33	
Serviço	8.1.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.384,60	1,80	2.492,28	6-Terraplenagem						1.384,60	
Serviço	8.1.8	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	276,92	3,34	924,91	6-Terraplenagem						276,92	
Serviço	8.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	2.159,98	1,62	3.499,17	6-Terraplenagem						2.159,98	
Serviço	8.1.10	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²	276,92	0,09	24,92	6-Terraplenagem						276,92	
Serviço	8.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³	276,92	8,49	2.351,05	6-Terraplenagem						276,92	
<b>Nível</b>	<b>8.2</b>	<b>DRENAGEM</b>												
Serviço	8.2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	310,00	45,60	14.136,00	7-Drenagem						310,00	
Serviço	8.2.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M AS 42,57 TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	9,68	50,58	489,61	7-Drenagem						9,68	
<b>Nível</b>	<b>8.3</b>	<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>												
Serviço	8.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²	1.134,38	8,71	9.880,41	8-Pista de Rolamento						1.134,38	
Serviço	8.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1.134,38	2,22	2.518,31	8-Pista de Rolamento						1.134,38	
Serviço	8.3.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	68,06	1.261,95	85.888,32	8-Pista de Rolamento						68,06	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.607.927,81

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	Rua Antonio José da Silva Sá	Rua Pedro Paulo Barcaui	Rua José Pereira de Abreu	Rua Manoel Pereira da Silva	Rua Valdivino Pinto de Oliveira	Serviços finais
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	8.3.4	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	1.871,65	1,30	2.433,15	8-Pista de Rolamento						1.871,65	
Serviço	8.3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	163,34	3,63	592,92	8-Pista de Rolamento						163,34	
<b>Nível</b>	<b>8.4</b>	<b>CALÇADAS</b>												
Serviço	8.4.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	56,65	3,34	189,21	9-Calçadas						56,65	
Serviço	8.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm	441,87	1,62	715,83	9-Calçadas						441,87	
Serviço	8.4.3	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²	377,68	5,84	2.205,65	9-Calçadas						377,68	
Serviço	8.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	294,98	67,29	19.849,20	9-Calçadas						294,98	
Serviço	8.4.5	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²	82,70	128,01	10.586,43	9-Calçadas						82,70	
Serviço	8.4.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	620,56	27,99	17.369,47	9-Calçadas						620,56	
Serviço	8.4.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M AS 25,82 ORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	8,90	32,49	289,16	9-Calçadas						8,90	
<b>Nível</b>	<b>8.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
Serviço	8.5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	197,53	395,06	10-Sinalização						2,00	
Serviço	8.5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	185,49	370,98	10-Sinalização						2,00	
Serviço	8.5.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	4,00	229,30	917,20	10-Sinalização						4,00	
Serviço	8.5.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	68,54	17,85	1.223,44	10-Sinalização						68,54	
Serviço	8.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und	1,00	571,36	571,36	10-Sinalização						1,00	
Serviço	8.5.6	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	8,00	143,65	1.149,20	10-Sinalização						8,00	
<b>Nível</b>	<b>8.6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												
Serviço	8.6.1	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	1	1,00	1.137,60	1.137,60	11-Serviços Complementares						1,00	

PAU D'ARCO - PA, 09 de abril de 2020

Local e Data

Responsá

C