

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO									
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA									
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51					DATA BASE:		BDI:		
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA					jul/22		28,41		
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR				
ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.		QUANT.	UNIT.SINAPI (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$)	
1SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	11340*	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²		-	176,27	226,35		
1.2	10005*	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²		-	287,22	368,82		
Sub Total									
2MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO									
2.1	composição 01	Mobilização	m³		-	26.940,58	34.594,40		
2.2	composição 01	Desmobilização	m³		1,00	26.940,58	34.594,40	34.594,40	
Sub Total								34.594,40	
3ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
3.1	composição 02	Administração da Obra	cj		0,86	33.075,36	42.472,07	36.589,69	
Sub Total								36.589,69	
4.0		Rua Antonio José da Silva Sá							657.000,91
4.1TERRAPLANAGEM									
4.1.1	99064	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m		-	0,42	0,54		
LIMPEZA DAS VIAS E BOTA FORA									
4.1.2	101117	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³		-	3,32	4,26		
4.1.3	100973	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		-	8,61	11,06		
4.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	3,13	4,02		
4.1.5	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³		-	1,44	1,85		
PREPARO DA JAZIDA									
4.1.6	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²		-	0,37	0,48		
TERRAPLANAGEM DAS VIAS									
4.1.7	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²		-	2,25	2,89		
4.1.8	101124	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		-	15,01	19,27		
4.1.9	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	3,13	4,02		
4.1.10	100575	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²		-	0,11	0,14		
4.1.11	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³		-	11,00	14,13		
Sub Total									
4.2DRENAGEM									
4.2.1	94267	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			56,72	72,83		
4.2.2	94268	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			60,50	77,69		
Sub Total									
4.3PISTA DE ROLAMENTO									
4.3.1	composição 7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. TAXA 1,2L/m²	m²		3.606,50	9,22	11,84	42.700,99	
4.3.2	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²		3.606,50	3,74	4,80	17.311,21	
4.3.3	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³		108,2	2.284,84	2.933,96	317.454,47	
4.3.4	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		2.975,50	2,52	3,24	9.640,62	
4.3.5	101001	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	t		259,68	4,74	6,09	1.581,45	
Sub Total								388.688,74	
4.4CALÇADAS									

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO									
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA									
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51						DATA BASE:		BDI:	
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA						jul/22		28,41	
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR				
4.4.1	101124	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		161,46	15,01	19,27	3.111,33	
4.4.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		1.259,39	3,13	4,02	5.062,75	
4.4.3	97084	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²		1.076,42	0,56	0,72	775,02	
4.4.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²		781,52	81,23	104,31	81.520,35	
4.4.5	composição 3	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²		294,90	166,88	214,29	63.194,12	
4.4.6	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m		1.687,24	34,05	43,72	73.766,13	
4.4.7	94264	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	37,05	47,58	5.081,54	
Sub Total								232.511,24	
4.5	SINALIZAÇÃO								
4.5.1	5213444**	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	210,20	269,93	539,86	
4.5.2	5213452 **	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		8,00	109,99	141,24	1.129,92	
4.5.3	5213464 **	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		25,00	210,20	269,92	6.748,00	
4.5.4	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²		371,44	21,45	27,54	10.229,46	
4.5.5	composição 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und		12,00	452,37	580,89	6.970,68	
4.5.6	5216111 **	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und		35,00	113,13	145,27	5.084,45	
Sub Total								30.702,37	
4.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.6.1	composição 5	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und		3,00	1.323,51	1.699,52	5.098,56	
Sub Total								5.098,56	
5.0	Rua Pedro Paulo Barcauí								
5.1	TERRAPLANAGEM								
5.1.1	99064	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m		-	0,42	0,54	-	
LIMPEZA DAS VIAS E BOTA FORA									
5.1.2	101117	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³		-	3,32	4,26	-	
5.1.3	100973	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		-	8,61	11,06	-	
5.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	3,13	4,02	-	
5.1.5	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³		-	1,44	1,85	-	
PREPARO DA JAZIDA									
5.1.6	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²		-	0,37	0,48	-	
TERRAPLANAGEM DAS VIAS									
5.1.7	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²		-	2,25	2,89	-	
5.1.8	74151/001	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		-	15,01	19,27	-	
5.1.9	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	3,13	4,02	-	
5.1.10	100575	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²		-	0,11	0,14	-	
5.1.11	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³		-	11,00	14,13	-	
Sub Total								-	
5.2	DRENAGEM								

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO									
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA									
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51					DATA BASE:		BDI:		
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA					jul/22		28,41		
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR				
5.2.1	94267	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			56,72	72,83		-
5.2.2	94268	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			60,50	77,69		
Sub Total									-
5.3		PISTA DE ROLAMENTO							
5.3.1	composição 7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²		1.113,38	9,22	11,84		13.182,37
5.3.2	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²		1.113,38	3,74	4,80		5.344,20
5.3.3	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³		33,4	2.284,84	2.933,96		97.994,26
5.3.4	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		918,50	2,52	3,24		2.975,94
5.3.5	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T		80,16	4,74	6,09		488,17
Sub Total									119.984,94
5.4		CALÇADAS							
5.4.1	74151/001	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	15,01	19,27		1.027,09
5.4.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		415,74	3,13	4,02		1.671,27
5.4.3	97084	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²		355,31	0,56	0,72		255,82
5.4.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	m²		274,11	81,23	104,31		28.592,41
5.4.5	composição 3	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²		81,20	166,88	214,29		17.400,35
5.4.6	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m		583,28	34,05	43,72		25.501,00
5.4.7	94264	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	37,05	47,58		423,46
Sub Total									74.871,40
5.5		SINALIZAÇÃO							
5.5.1	5213444**	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	210,20	269,93		539,86
5.5.2	5213452 **	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	109,99	141,24		282,48
5.5.3	5213464 **	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		4,00	210,20	269,92		1.079,68
5.5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²		67,84	21,45	27,54		1.868,31
5.5.5	composição 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und		1,00	452,37	580,89		580,89
5.5.6	5216111 **	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und		8,00	113,13	145,27		1.162,16
Sub Total									5.513,38
5.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.6.1	composição 5	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und		1,00	1.323,51	1.699,52		1.699,52
Sub Total									1.699,52
6.0		Rua José Pereira de Abreu							433.767,16
6.1		TERRAPLANAGEM							
6.1.1	99064	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m			0,42	0,54		-
		LIMPEZA DAS VIAS E BOTA FORA							
6.1.2	101117	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³			3,32	4,26		-
6.1.3	100973	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			8,61	11,06		-

Aline E. Hannemann
Engª. Civil - RN 150.100.541-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO									
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA									
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51					DATA BASE:		BDI:		
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA					jul/22		28,41		
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR				
6.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm			3,13	4,02		-
6.1.5	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³			1,44	1,85		-
		PREPARO DA JAZIDA							
6.1.6	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²			0,37	0,48		
		TERRAPLANAGEM DAS VIAS							
6.1.7	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²			2,25	2,89		-
6.1.8	101124	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			15,01	19,27		-
6.1.9	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm			3,13	4,02		-
6.1.10	100575	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m³			0,11	0,14		-
6.1.11	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³			11,00	14,13		-
		Sub Total							-
6.2		DRENAGEM							
6.2.1	94267	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		296,00	56,72	72,83		21.557,68
6.2.2	94268	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		19,36	60,50	77,69		1.504,08
		Sub Total							23.061,76
6.3		PISTA DE ROLAMENTO							
6.3.1	composição 7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²		2.212,76	9,22	11,84		26.199,08
6.3.2	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²		2.212,76	3,74	4,80		10.621,25
6.3.3	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³		66,38	2.284,84	2.933,96		194.756,26
6.3.4	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		1.825,45	2,52	3,24		5.914,46
6.3.5	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T		159,31	4,74	6,09		970,20
		Sub Total							238.461,25
6.4		CALÇADAS							
6.4.1	101124	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		111,93	15,01	19,27		2.156,89
6.4.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		873,05	3,13	4,02		3.509,66
6.4.3	97084	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²		746,20	0,56	0,72		537,26
6.4.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²		576,10	81,23	104,31		60.092,99
6.4.5	composição 3	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²		170,10	166,88	214,29		36.450,73
6.4.6	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	m		1.216,96	34,05	43,72		53.205,49
6.4.7	94264	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	37,05	47,58		1.270,39
		Sub Total							157.223,41
6.5		SINALIZAÇÃO							
6.5.1	5213444**	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		4,00	210,20	269,93		1.079,72
6.5.2	5213452 **	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		4,00	109,99	141,24		564,96
6.5.3	5213464 **	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		8,00	210,20	269,92		2.159,36

Aline E. Hannemann
Engª. Civil - RN 150.100.541-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO									
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA									
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51					DATA BASE:		BDI:		
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA					jul/22		28,41		
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR				
6.5.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²		136,19	21,45	27,54	3.750,67	
6.5.5	composição 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und		3,00	452,37	580,89	1.742,67	
6.5.6	5216111 **	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und		16,00	113,13	145,27	2.324,32	
Sub Total								11.621,70	
6.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.6.1	composição 5	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und		2,00	1.323,51	1.699,52	3.399,04	
Sub Total								3.399,04	
7.0	Rua Manoel Pereira da Silva								207.404,80
7.1	TERRAPLANAGEM								
7.1.1	99064	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m		-	0,42	0,54	-	
LIMPEZA DAS VIAS E BOTA FORA									
7.1.2	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³		-	3,32	4,26	-	
7.1.3	74010/001	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		-	8,61	11,06	-	
7.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	3,13	4,02	-	
7.1.5	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³		-	1,44	1,85	-	
PREPARO DA JAZIDA									
7.1.6	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²		-	0,37	0,48	-	
TERRAPLANAGEM DAS VIAS									
7.1.7	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²		-	2,25	2,89	-	
7.1.8	74151/001	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		-	15,01	19,27	-	
7.1.9	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	3,13	4,02	-	
7.1.10	100575	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²		-	0,11	0,14	-	
7.1.11	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³		-	11,00	14,13	-	
Sub Total								-	
7.2	DRENAGEM								
7.2.1	94267	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		-	56,72	72,83	-	
7.2.2	94268	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		-	60,50	77,69	-	
Sub Total								-	
7.3	PISTA DE ROLAMENTO								
7.3.1	composição 7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²		1.127,38	9,22	11,84	13.348,13	
7.3.2	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²		1.127,38	3,74	4,80	5.411,40	
7.3.3	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³		33,82	2.284,84	2.933,96	99.226,53	
7.3.4	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		930,05	2,52	3,24	3.013,36	
7.3.5	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T		81,17	4,74	6,09	494,33	
Sub Total								121.493,75	
7.4	CALÇADAS								
7.4.1	101124	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	15,01	19,27	1.084,71	

Aline E. Hannemann
Engª. Civil - RN 150.100.541-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO										
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA										
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51					DATA BASE:		BDI:			
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA					jul/22		28,41			
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR					
7.4.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		439,06	3,13	4,02	1.765,02		
7.4.3	97084	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²		375,28	0,56	0,72	270,20		
7.4.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²		293,08	81,23	104,31	30.571,17		
7.4.5	composição 3	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, "25 X 25" CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²		82,20	166,88	214,29	17.614,64		
7.4.6	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m		616,56	34,05	43,72	26.956,00		
7.4.7	94264	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	37,05	47,58	423,46		
Sub Total								78.685,20		
7.5		SINALIZAÇÃO								
7.5.1	5213444**	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	210,20	269,93	539,86		
7.5.2	5213452 **	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	109,99	141,24	282,48		
7.5.3	5213464 **	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		4,00	210,20	269,92	1.079,68		
7.5.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²		68,31	21,45	27,54	1.881,26		
7.5.5	composição 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und		1,00	452,37	580,89	580,89		
7.5.6	5216111 **	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und		8,00	113,13	145,27	1.162,16		
Sub Total								5.526,33		
7.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
7.6.1	composição 5	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und		1,00	1.323,51	1.699,52	1.699,52		
Sub Total								1.699,52		
8.0		Rua Valdivino Pinto de Oliveira							208.665,69	
8.1		TERRAPLANAGEM								
8.1.1	99064	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m		-	0,42	0,54	-		
		LIMPEZA DAS VIAS E BOTA FORA								
8.1.2	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³			1,40	1,80	-		
8.1.3	74010/001	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		-	1,44	1,85	-		
8.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	1,26	1,62	-		
8.1.5	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO MATERIAL BOTA FORA	m³		-	0,85	1,09	-		
		PREPARO DA JAZIDA								
8.1.6	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²		-	0,32	0,41	-		
		TERRAPLANAGEM DAS VIAS								
8.1.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²		-	1,40	1,80	-		
8.1.8	74151/001	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		-	2,60	3,34	-		
8.1.9	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		-	1,26	1,62	-		
8.1.10	100575	Espalhamento de material de jazida com motoniveladora	m²		-	0,07	0,09	-		
8.1.11	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m³		-	6,61	8,49	-		
Sub Total								-		
8.2		DRENAGEM								
8.2.1	94267	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			35,51	45,60	-		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO									
OBJETO : Pavimentação Asfáltica das ruas: Rua José Antônio da Silva Sá, Rua Dr. Pedro Paulo Barcauí, Rua José Pereira de Abreu e Rua Manoel Pereira da Silva e Valdivino Pinto de Oliveira no município de Pau D'Arco/PA									
OBRA : PAVIMENTAÇÃO; CT MDR 8961452019 - OP 1069414-51					DATA BASE:		BDI:		
LOCAL: SETOR PARAISO - PAU D'ARCO - PA					jul/22		28,41		
					SERVIÇOS REPROGRAMADOS A EXECUTAR				
8.2.2	94268	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			39,39	50,58	-	
Sub Total									
8.3	PISTA DE ROLAMENTO								
8.3.1	composição 7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017 - TAXA 1,2L/m²	m²		1.134,38	9,22	11,84	13.431,01	
8.3.2	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²		1.134,38	3,74	4,80	5.445,00	
8.3.3	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³		34,03	2.284,84	2.933,96	99.842,66	
8.3.4	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		935,83	2,52	3,24	3.032,09	
8.3.5	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T		81,67	4,74	6,09	497,37	
Sub Total								122.248,13	
8.4	CALÇADAS								
8.4.1	74151/001	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		56,65	15,01	19,27	1.091,65	
8.4.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	m³xkm		441,87	3,13	4,02	1.776,32	
8.4.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²		377,68	0,56	0,72	271,93	
8.4.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²		294,98	81,23	104,31	30.769,36	
8.4.5	composição 3	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL COR AMARELO	m²		82,70	166,88	214,29	17.721,78	
8.4.6	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m		620,56	34,05	43,72	27.130,88	
8.4.7	94264	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	37,05	47,58	423,46	
Sub Total								79.185,38	
8.5									
8.5.1	5213444**	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	210,20	269,93	539,86	
8.5.2	5213452 **	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		2,00	109,99	141,24	282,48	
8.5.3	5213464 **	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und		4,00	210,20	269,92	1.079,68	
8.5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²		68,54	21,45	27,54	1.887,59	
8.5.5	composição 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCL. SUPORTE	und		1,00	452,37	580,89	580,89	
8.5.6	5216111 **	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und		8,00	113,13	145,27	1.162,16	
Sub Total								5.532,66	
8.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
8.6.1	composição 5	Execução de lombadas em concreto 25 Mpa	und		1,00	1.323,51	1.699,52	1.699,52	
Sub Total								1.699,52	
VALOR GLOBAL									1.780.091,89

BASE DE CUSTOS DE REFERÊNCIA:	
SINAPI PARÁ - Data de Preços: 07/2022	
* SEDOP PARÁ - Mês: 05/2022	
** DNIT - SICRO PARÁ - Mês: 04/2022	