



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS

Sebastião da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.

CEP: 57945-000 – CNPJ: Nº 08.629.446/0001-91

Rua Dr.

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUNTEÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DOS ASSENTAMENTOS RURAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS/AL

Endereço da Obra: Rua Dr. Sebastião da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JULHO/2021 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,30%(HORA); 46,55%(MÊS)

BDI incluso

28,82%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI JUL/21	UND	QTDE	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	(%)TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE/00051	m²	6,00	R\$ 324,62	R\$ 418,18	R\$ 2.509,05	
1.2	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	93584	m²	20,00	R\$ 606,51	R\$ 781,31	R\$ 15.626,12	
						TOTAL	R\$ 18.135,18	7,49
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AOS ASSENTAMENTOS AREIAS, PESTANA E BOA VISTA							
2.1	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	79472	m²	99.706,50	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 53.945,60	8,01
2.2	Carga e descarga mecanizada de solo (bota fora) utilizando caminhão basculante 6,00m³ e pá carregadeira sobre pneus 128HP	74010/001	m³	9.970,65	R\$ 1,60	R\$ 2,06	R\$ 20.550,71	3,05
2.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	95876	m³ x km	110.106,00	R\$ 1,47	R\$ 1,89	R\$ 208.502,67	30,96
2.4	Aplicação de piçarra com fornecimento de materiais	Composição 2	m²	3.670,20	R\$ 64,10	R\$ 82,57	R\$ 303.061,70	45,00
2.5	Escavação e carga material 1ª categoria - jazida	02524/ORSE	m³	9.970,65	R\$ 5,01	R\$ 6,45	R\$ 64.349,40	9,55
2.6	Espalhamento mecanizado com motoniveladora 140 HP material de 1ª categoria para aterro	74153/001	m²	99.706,50	R\$ 0,18	R\$ 0,23	R\$ 23.119,54	3,43
						TOTAL	R\$ 673.529,62	55,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASSENTAMENTO BOA VISTA (Largura da pavimentação: 5,00m)							
3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	Locação de serviços de pavimentação	ORSE/2605	m²	1.850,00	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 3.407,93	
3.1.2	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE/9937	m²	1.850,00	R\$ 1,77	R\$ 2,28	R\$ 4.218,21	
						Subtotal	R\$ 7.626,14	3,15
3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50 de profundidade	ORSE/02503	m³	185,00	R\$ 8,47	R\$ 10,91	R\$ 2.018,54	
3.2.2	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	93378	m³	114,50	R\$ 16,10	R\$ 20,74	R\$ 2.374,73	
3.2.3	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	94341	m³	114,50	R\$ 84,46	R\$ 108,80	R\$ 12.457,76	
3.2.4	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	100979	m³	181,52	R\$ 4,46	R\$ 5,75	R\$ 1.042,90	
3.2.5	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	100575	m²	1.850,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 166,82	
						Subtotal	R\$ 18.060,76	7,46
3.3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							
3.3.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 largura 5,00m - colchão espessura 10cm.	Composição 01 (SINAPI 101169)	m²	1.850,00	R\$ 68,56	R\$ 88,32	R\$ 163.390,14	
3.3.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	94273	m	740,00	R\$ 49,52	R\$ 63,79	R\$ 47.205,83	
3.3.3	Escavação manual de vala - colocação de meio-fio	93358	m³	54,96	R\$ 52,85	R\$ 68,08	R\$ 3.741,75	
3.3.4	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso - para escoramento do meio-fio compactado	94319	m³	32,98	R\$ 33,77	R\$ 43,50	R\$ 1.434,54	
						Subtotal	R\$ 215.772,26	89,10
3.4.0	SINALIZAÇÃO							
3.4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE/02555	und	2,00	R\$ 60,42	R\$ 77,83	R\$ 155,67	
3.4.2	Tubo galvanizado 2", p/ placa de identificação e sinalização de rua c/ 3m	92335	m	6,00	R\$ 71,20	R\$ 91,72	R\$ 550,32	
						Subtotal	R\$ 705,99	0,29
						VALOR TOTAL DA RUA	R\$ 242.165,14	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS



Sebastião da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.
CEP: 57945-000 – CNPJ: Nº 08.629.446/0001-91

Rua Dr.

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUNTEÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DOS ASSENTAMENTOS RURAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS/AL

Endereço da Obra: Rua Dr. Sebastião da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JULHO/2021 COM DESONERAÇÃO						BDI incluso	28,82%	
ENCARGOS SOCIAIS: 84,30%(HORA); 46,55%(MÊS)								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI JUL/21	UND	QTDE	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	(%)TOTAL
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
5.1	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares	90777	h	300,00	R\$ 80,55	R\$ 103,76	R\$ 31.129,35	
5.2	Encarregado geral com encargos complementares	90776	h	500,00	R\$ 18,46	R\$ 23,78	R\$ 11.890,09	
5.3	Almoxarife com encargos complementares	90766	h	500,00	R\$ 16,11	R\$ 20,75	R\$ 10.376,45	
VALOR TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 53.395,89	100,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 987.225,83	100,00

Porto de Pedras - AL, 01 de Agosto de 2021