



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)
 LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN
 DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMISSÃO DIA: 13/02/2021
 CR: 1074638-87/2020

COMP 001 Placa de obra em chapa de aço galvanizado							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 18,09	R\$ 108,54
		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	R\$ 15,30	R\$ 183,60
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 292,14
	Materiais	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,060000	R\$ 299,51	R\$ 17,97
		SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,000000	R\$ 3,78	R\$ 22,68
		SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,000000	R\$ 10,78	R\$ 258,72
		SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,000000	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
		SINAPI	5075	PREGO DE ACO POUIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,060000	R\$ 14,08	R\$ 0,84
				Sub-Total de Materiais				R\$ 1.500,21
				Custo Direto Total				R\$ 1.792,35
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 371,02
				Total da Composição				R\$ 2.163,37
				Preço Unitário Adotado				R\$ 2.163,37

OBS: A composição 001 tem como referência o item 74209/1 - SINAPI com data de emissão em 24/01/2020

COMP 002 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							UNIDADE: M2	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88.260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402100	R\$ 18,19	R\$ 7,31
		SINAPI	88.316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,402100	R\$ 15,30	R\$ 6,15
				Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 13,46
				Total Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 13,46
	Serviços	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003100	R\$ 105,23	R\$ 0,33
		SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,130900	R\$ 45,37	R\$ 5,94
		SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,020400	R\$ 418,15	R\$ 8,53
				Sub-Total de Serviços				R\$ 14,80
	Materiais	SINAPI	367	AREIA GROSSA, POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE	M3	0,114000	R\$ 80,00	R\$ 9,12
		SINAPI	-	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	MIL	0,033000	R\$ 270,00	R\$ 8,91
				Sub-Total de Materiais				R\$ 18,03
				Custo Direto Total				R\$ 46,29
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 9,58
				Total da Composição				R\$ 55,87
				Preço Unitário Adotado				R\$ 55,87

OBS: Composição feita a partir da referência do item 101169 do SINAPI de 13/02/2021, onde fora utilizado pedra calcária com o preço regionalizado em substituição à pedra granítica

COMP 003 Placa "45cm x 20cm" em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,28	R\$ 3,66
		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 15,30	R\$ 3,06
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 6,72
	Materiais	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,000000	R\$ 66,00	R\$ 66,00
				Sub-Total de Materiais				R\$ 66,00
				Custo Direto Total				R\$ 72,72
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 15,05
				Total da Composição				R\$ 87,77
				Preço Unitário Adotado				R\$ 87,77

OBS: Composição feita a partir da referência do item 02555/ORSE de janeiro/2021-1 com preço regionalizado


 Paula Katyhe Silveira Souza
 CREA nº 2115681070
 Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)
LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN
DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMISSÃO DIA: 13/02/2021
CR: 1074638-87/2020

COMP 004 CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra							R\$ 0,00
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,00
	Material			CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	1,000000	R\$ 148,00	R\$ 148,00
				Sub-Total de Materiais				R\$ 148,00
				Custo Direto Total				R\$ 148,00
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 30,64
				Total da Composição				R\$ 178,64
				Preço Unitário Adotado				R\$ 178,64

OBS: Composição feita a partir da referência do item 04250/ORSE de janeiro/2021-1 com preço regionalizado

COMP 005 CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
			88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
			88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 58,72
	Material		4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000	R\$ 13,59	R\$ 40,77
			7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,330000	R\$ 21,23	R\$ 7,01
			4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	M	1,400000	R\$ 3,78	R\$ 5,29
				Sub-Total de Materiais				R\$ 53,07
				Custo Direto Total				R\$ 111,79
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 23,14
				Total da Composição				R\$ 134,93
				Preço Unitário Adotado				R\$ 134,93

OBS: Composição feita a partir da referência do item 10808/ORSE de janeiro/2021-1 com preço regionalizado

COMP 006 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							UNIDADE: M2	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,28	R\$ 9,14
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 15,30	R\$ 18,36
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 27,50
	Material		34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,000000	R\$ 0,98	R\$ 3,92
			34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,520000	R\$ 3,11	R\$ 1,62
			38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* (OU 25 X 25) CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,050000	R\$ 64,90	R\$ 68,15
				Sub-Total de Materiais				R\$ 73,69
				Custo Direto Total				R\$ 101,19
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 20,95
				Total da Composição				R\$ 122,14
				Preço Unitário Adotado				R\$ 122,14

OBS: Composição feita a partir da referência do item 09418/ORSE de janeiro/2021-1 com preço regionalizado

Paula Kelyne Silveira Souza
CREA nº 2415681070
Engenharia Civil