

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM MAXARANGUAPE/RN

LOCAIS: CARAÚBAS À BR 101 E BR 101 À DOM MARCOLINO, MAXARANGUAPE/RN

DATA: MAIO/2023 - DATA BASE: 03/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/04/2023

CR: 912404/2021 - N° OPERAÇÃO: 1.076.265-82/2021

COMP 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.					UNIDADE: MÊS		
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial	
	Mão de Obra	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,0909090	R\$ 19.501,66	R\$ 1.772,88	
			93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000000	R\$ 3.763,04	R\$ 3.763,04	
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 5.535,92	
	Material	Cotação	COT 01	ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO DURANTE A OBRA	MÊS	1,0000000	R\$ 916,67	R\$ 916,67	
		Cotação	COT 02	TAXA DE ENERGIA DA COSERN DE CASA PARA ALOJAMENTO DE ACORDO COM A FAIXA DE PREÇO DO MUNICÍPIO, DURANTE O PERÍODO DA OBRA	MÊS	1,0000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00	
		Cotação	COT 03	TAXA DE ÁGUA DA CAERN DE CASA PARA ALOJAMENTO DE ACORDO COM A FAIXA DE PREÇO DO MUNICÍPIO, DURANTE O PERÍODO DA OBRA	MÊS	1,0000000	R\$ 46,71	R\$ 46,71	
				Sub-Total de Materiais				R\$ 1.033,38	
				Custo Direto Total				R\$ 6.569,30	
				Taxa de BDI %		0,00%		R\$ 0,00	
				Total da Composição				R\$ 6.569,30	
				Preço Unitário Adotado				R\$ 6.569,30	
Observações:	Sabendo-se que 1 mês equivale 176 horas, os coeficientes adotados seguiram o seguinte raciocínio: Para o item referente ao código sinapi 93565 (Engenheiro Civil Junior) corresponde ao valor 4 horas semanais, corresponde ao equivalente a 16 horas no mês (16h/176h/mês = 0,0909090); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93572 (Encarregado geral de obras) corresponde ao valor mensal em 8 horas por dia trabalho, 22 dias mês, no total de 176 horas no mês (176h/176h/mês = 1 mês); O coeficiente adotado para o item referente as cotações (Aluguel de casa, taxa de energia e taxa de água) corresponde a 1/mês.								
COMP 002		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.					UNIDADE: M2		
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	1,0000000	R\$ 22,44	R\$ 22,44	
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 19,51	R\$ 39,02	
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 61,46	
	Material	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45	
		SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 14,47	R\$ 57,88	
		SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 275,00	R\$ 275,00	
		SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	R\$ 22,38	R\$ 3,36	
				Sub-Total de Materiais				R\$ 343,69	
				Custo Direto Total				R\$ 405,15	
				Taxa de BDI %		0,00%		R\$ 0,00	
				Total da Composição				R\$ 405,15	
				Preço Unitário Adotado				R\$ 405,15	
Observações:	Referência do serviço 00051/ORSE.								


 Lorena Cibele de N. Fernandes
 Engenheira Civil
 CREA-RN 211712906-4

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM MAXARANGUAPE/RN

LOCAIS: CARAÚBAS À BR 101 E BR 101 À DOM MARCOLINO, MAXARANGUAPE/RN

DATA: MAIO/2023 - DATA BASE: 03/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/04/2023

CR: 912404/2021 - N° OPERAÇÃO: 1.076.265-82/2021

COMP 003 CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA							UNIDADE: M2	
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		34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	1,0000000	R\$ 635,25	R\$ 635,25
				Sub-Total de Materiais				R\$ 635,25
				Custo Direto Total				R\$ 635,25
				Taxa de BDI %		0,00%		R\$ 0,00
				Total da Composição				R\$ 635,25
Preço Unitário Adotado								R\$ 635,25

Observações: Referência do serviço 04250/ORSE.

COMP 004 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	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 19,51	R\$ 39,02
		SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,44	R\$ 22,44
		SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 24,79	R\$ 12,40
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 73,86
	Material	SINAPI	4433	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5 CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA.	M	3,0000000	R\$ 26,79	R\$ 80,37
		SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,3300000	R\$ 32,07	R\$ 10,58
		SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	M	1,4000000	R\$ 7,45	R\$ 10,43
				Sub-Total de Materiais				R\$ 101,38
				Custo Direto Total				R\$ 175,24
				Taxa de BDI %		0,00%		R\$ 0,00
				Total da Composição				R\$ 175,24
Preço Unitário Adotado								R\$ 175,24

Observações: Referência do serviço 10808/ORSE.


 Lorena Cibele do N. Fernandes
 Engenheira Civil
 CREA-RN 211712906-4