

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RENATO PARENTE E VILA UNIÃO (TRECHOS ATENDIDOS PELA DRENAGEM)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 33.244,93	1,92%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.649.317,31	95,27%
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 48.614,00	2,81%
	TOTAL COM BDI	R\$ 1.731.176,24	100,00%

Documento assinado digitalmente
CLEVIO GOMES VASCONCELOS
MENDES
Data: 22/03/2024 16:38:08
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RENATO PARENTE E VILA UNIÃO (TRECHOS ATENDIDOS PELA DRENAGEM)

SEINFRA 28/ANP
01_2024

SINAPI 12.2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

BDI SERVIÇOS:

19,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 33.244,93
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	975,60	R\$ 5,01	R\$ 5,99	R\$ 5.843,84
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	975,60	R\$ 5,01	R\$ 5,99	R\$ 5.843,84
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	R\$ 187,01	R\$ 223,68	R\$ 5.368,32
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	17407,45	R\$ 0,78	R\$ 0,93	R\$ 16.188,93
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.649.317,31
2.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	870,38	R\$ 1.506,17	R\$ 1.801,53	R\$ 1.568.015,68
2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	215,85	R\$ 28,32	R\$ 33,87	R\$ 7.310,84
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	T	391,67	R\$ 6,36	R\$ 7,61	R\$ 2.980,61
2.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	T	217,60	R\$ 6,36	R\$ 7,61	R\$ 1.655,94
2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	17407,45	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 6.266,68
2.6	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	8,70	R\$ 3.372,76	R\$ 4.034,16	R\$ 35.097,19
2.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	8,70	R\$ 193,95	R\$ 231,98	R\$ 2.018,23
2.8	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95)	T	870,38	R\$ 24,95	R\$ 29,84	R\$ 25.972,14
3		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 48.614,00
3.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 406,44	R\$ 486,14	R\$ 48.614,00
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 1.731.176,24

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RENATO PARENTE E VILA UNIÃO (TRECHOS ATENDIDOS PELA DRENAGEM)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES									
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	QTD.	DMT					SUBTOTAL	975,60
		Vibro Acabadora		1,00	243,90					243,90	
		Compactador liso Duplo Tandem autopropelido		1,00	243,90					243,90	
		- Compactador de pneus autopropelido		1,00	243,90					243,90	
				1,00	243,90					243,90	
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	QTD.	DMT					SUBTOTAL	975,60
		Vibro Acabadora		1,00	243,90					243,90	
		Compactador liso Duplo Tandem autopropelido		1,00	243,90					243,90	
		- Compactador de pneus autopropelido		1,00	243,90					243,90	
				1,00	243,90					243,90	
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	24,00
		- Área		2,00	4,00	3,00				24,00	
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	17407,45
	RENATO PARENTE	AVENIDA MÃ RAINHA - BAIRRO RENATO PARENTE			887,00	18,30				16232,10	
	VILA UNIÃO	RUA MANOEL VIEIRA LINHARES - BAIRRO VILA UNIÃO			79,56	2,93				233,11	
	VILA UNIÃO	TRAVESSA 13 DE MAIO			156,00	6,04				942,24	
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	95995,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	870,38
	RENATO PARENTE	AVENIDA MÃ RAINHA - BAIRRO RENATO PARENTE		1,00			0,05	16232,10		811,61	
	VILA UNIÃO	RUA MANOEL VIEIRA LINHARES - BAIRRO VILA UNIÃO		1,00			0,05	233,11		11,66	
	VILA UNIÃO	TRAVESSA 13 DE MAIO		1,00			0,05	942,24		47,11	
2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	215,85
		- Areal A-01 (24 %)		1,00	870,38	24,80%				215,85	
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	T	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	391,67
		BRITA P-01 (45 %)		1,00	870,38	45,00%				391,67	
2.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	T	QTD.	VOL.	COEF.				SUBTOTAL	217,60
		PÓ DE PEDRA P-01 (25 %)		1,00	870,38	25,00%				217,60	
2.5	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	17407,45
	RENATO PARENTE	AVENIDA MÃ RAINHA - BAIRRO RENATO PARENTE		1,00	887,00	18,30	16232,10			16232,10	
	VILA UNIÃO	RUA MANOEL VIEIRA LINHARES - BAIRRO VILA UNIÃO		1,00	79,56	2,93	233,11			233,11	
	VILA UNIÃO	TRAVESSA 13 DE MAIO		1,00	156,00	6,04	942,24			942,24	
2.6	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	8,70
		- Aquisição de RR-1C para pintura de ligação (0,5 L/m²)		1,00	17407,45	0,05%				8,70	
2.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	8,70
		- RR-1C para pintura de ligação (0,5 L/m²)		1,00	17407,45	0,05%				8,70	
2.8	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95)	T	QTD.	ÁREA	COEF.				SUBTOTAL	870,38
		MASSA ASFÁLTICA DA USINA ATÉ AO LOCAL DE APLICAÇÃO(CONSIDERADO À INSTALAÇÃO FORA DO PERÍMETRO URBANO DE SOBRAL, À UMA DISTÂNCIA DE 20KM AOS LOCAIS DE APLICAÇÃO								870,38	
3		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
3,10	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS		100,00						100,00	

Documento assinado digitalmente

 CLEVIO GOMES VASCONCELOS
 MENDES

Data: 22/03/2024 16:38:09

 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>