



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PONTE DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JÚNIOR

SEINFRA 27.1 SINAPI 09/2021

LOCAL: AV. MONS. ALOISIO PINTO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 11/11/2021

26,49%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 22.133,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 174,98	R\$ 221,33	R\$ 22.133,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 38.160,56
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 34.028,88
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	R\$ 627,53	R\$ 793,76	R\$ 4.762,56
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	15,00	R\$ 211,56	R\$ 267,60	R\$ 4.014,00
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	15,00	R\$ 283,48	R\$ 358,55	R\$ 5.378,25
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 191,59	R\$ 2.299,08
2.1.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	151,60	R\$ 91,65	R\$ 115,93	R\$ 17.574,99
2.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 3.183,85
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.002,98	R\$ 1.268,54	R\$ 1.268,54
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 260,57	R\$ 260,57
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.654,74	R\$ 1.654,74
2.3		LICENCIAMENTO AMBIENTAL					R\$ 947,83
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 749,33	R\$ 947,83	R\$ 947,83
3		TRÂNSITO E SEGURANÇA					R\$ 43.040,30
3.1	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	360,00	R\$ 2,57	R\$ 3,25	R\$ 1.170,00
3.2	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	R\$ 585,01	R\$ 739,98	R\$ 3.551,90
3.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1440,00	R\$ 21,04	R\$ 26,61	R\$ 38.318,40
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 137.225,73
4.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3104,70	R\$ 16,53	R\$ 20,91	R\$ 64.919,28
4.2	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1330,58	R\$ 9,11	R\$ 11,52	R\$ 15.328,26
4.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	75,60	R\$ 452,67	R\$ 572,58	R\$ 43.287,05
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	164,30	R\$ 21,85	R\$ 27,64	R\$ 4.541,26
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	164,30	R\$ 28,81	R\$ 36,44	R\$ 5.987,09
4.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	164,30	R\$ 15,22	R\$ 19,25	R\$ 3.162,78
5		REVESTIMENTO					R\$ 184.241,53
5.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4435,28	R\$ 32,84	R\$ 41,54	R\$ 184.241,53
6		PINTURA					R\$ 117.825,41
6.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	332,00	R\$ 6,22	R\$ 7,87	R\$ 2.612,84
6.2	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	332,00	R\$ 12,26	R\$ 15,51	R\$ 5.149,32
6.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	332,00	R\$ 16,50	R\$ 20,87	R\$ 6.928,84
6.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	504,00	R\$ 23,19	R\$ 29,33	R\$ 14.782,32
6.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	144,00	R\$ 4,50	R\$ 5,69	R\$ 819,36
6.6	C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	720,00	R\$ 6,89	R\$ 8,72	R\$ 6.278,40
6.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4435,28	R\$ 14,48	R\$ 18,32	R\$ 81.254,33
7		PISOS					R\$ 39.504,67
7.1	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	64,80	R\$ 481,97	R\$ 609,64	R\$ 39.504,67
8		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 93.132,00
8.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1560,00	R\$ 6,01	R\$ 7,60	R\$ 11.856,00
8.2	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	M2	1560,00	R\$ 41,19	R\$ 52,10	R\$ 81.276,00
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.944,80
9.1	C3093	LIMPEZA DE PONTE	M	360,00	R\$ 6,47	R\$ 8,18	R\$ 2.944,80
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 678.208,00

Wisley G. C. Paren
Engenheiro Civil
C.F.A. 336235-CE