



Obra
R02- PROC.201912912083- Monumento Letreiros

Bancos
SINAPI - 01/2019 - Rio Grande do Norte
ORSE - 01/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SUDECAP - 01/2019 - Minas Gerais
FDE - 01/2019 - São Paulo

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,00%
Mensalista: 47,52%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					43.308,65	22,09 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	354,50	456,66	2.739,96	1,40 %
1.2	7179 ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	96	111,62	143,78	13.802,88	7,04 %
1.3	4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	5	505,00	650,54	3.252,70	1,66 %
1.4	8066C0235 Próprio	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura, COM MATERIAL REAPROVEITADO (Baseado em ORSE 01/2019, código 7179)	m	144	48,67	62,69	9.027,36	4,61 %
1.5	4656 ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	5	573,38	738,62	3.693,10	1,88 %
1.6	01.09.01 SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	10	400,00	515,28	5.152,80	2,63 %
1.7	01.09.11 SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	10	400,00	515,28	5.152,80	2,63 %
1.8	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	85	4,45	5,73	487,05	0,25 %
2		EXECUÇÃO DA BASE					23.702,42	12,09 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17	48,14	62,01	1.054,17	0,54 %
2.2	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	2,04	404,69	521,32	1.063,49	0,54 %
2.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	535,61	10,99	14,15	7.578,88	3,87 %
2.4	96537 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36	114,39	147,35	5.304,60	2,71 %
2.5	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	17	316,96	408,30	6.941,10	3,54 %
2.6	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	17	80,38	103,54	1.760,18	0,90 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74

3			ESTACAS					8.319,93	4,24 %
3.1	04.03.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	135	18,25	23,50	3.172,50	1,62 %
3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,2	10,99	14,15	880,13	0,45 %
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	205,5	7,91	10,18	2.091,99	1,07 %
3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,25	316,96	408,30	1.735,27	0,89 %
3.5	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4,25	80,38	103,54	440,04	0,22 %
4			LETRAS E CORAÇÃO INC. FIXAÇÃO					53.346,74	27,21 %
4.1	97740	SINAPI	PEÇAS PRÉ-MOLDADA PARA AS LETRAS, TAXA DE AÇO CONFORME LEVANTADO EM PROJETO. Baseada na composição SINAPI sendo modifcxado o concreto para 25mpa e a taxa de ferro	m³	27,75	1.249,27	1.609,30	44.658,07	22,78 %
4.2	16.43.016	FDE	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	M	36	13,54	17,44	627,84	0,32 %
4.3	C0098	SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	19	92,51	119,17	2.264,23	1,16 %
4.4	3845	ORSE	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	60	75,00	96,61	5.796,60	2,96 %
5			PINTURA					46.572,74	23,76 %
5.1	84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	288,68	23,90	30,78	8.885,57	4,53 %
5.2	84647	SINAPI	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	288,68	101,35	130,55	37.687,17	19,23 %
6			DEMOLIÇÕES, BOTA FORA E LIMPEZA					1.583,04	0,81 %
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	285	1,62	2,08	592,80	0,30 %
6.2	8066C0232	Próprio	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 5,00KM (Baseado em CAERN 05/2018, código 2020072)	M³	8,5	37,40	48,17	409,44	0,21 %
6.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	240	1,88	2,42	580,80	0,30 %
7			DIVERSOS					3.869,25	1,97 %
7.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	105	28,61	36,85	3.869,25	1,97 %

Luane

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74

8			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					15.318,55	7,81 %
8.1	8066C0236	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 05 LETREIROS "EU AMO PARNAMIRIM")	UN	1	11.891,44	15.318,55	15.318,55	7,81 %

Total sem BDI 152.181,59

Total do BDI 43.839,73

Total Geral 196.021,32

NOTA: Optou-se pelo orçamento desonerado, pois o não desonerado com BDI de 22,47% importou no valor de R\$ 197.647,42, portanto maior que este.



Luane Medeiros Ribeiro Carapeto-Eng. Civil- Mat. 5539