



Obra
REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO NOVO DE CARACOL - PI

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Piauí
ORSE - 10/2019 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 24,93%
Equipamento - 15,0%
Material - 15,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,39%
Mensalista: 47,68%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.533,64	17,65 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	254,88	296,78	1.335,51	2,76 %
1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	644,92	8,02	9,91	6.391,15	13,22 %
1.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	31,05	17,24	20,95	650,49	1,35 %
1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	31,05	4,34	5,04	156,49	0,32 %
2			ALVENARIA					77,63	0,16 %
2.1	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,02	62,78	76,11	77,63	0,16 %
3			PISOS					32.013,90	66,23 %
3.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	864,77	31,17	36,74	31.771,64	65,73 %
3.2	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	204,62	242,26	242,26	0,50 %
4			ILUMINAÇÃO					3.704,66	7,66 %
4.1	73769/004	SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.168,62	1.354,10	1.354,10	2,80 %
4.2	74246/001	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	3	286,99	335,13	1.005,39	2,08 %
4.3	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	30,92	36,45	36,45	0,08 %
4.4	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	55	8,30	9,54	524,70	1,09 %
4.5	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3	140,62	169,00	507,00	1,05 %
4.6	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3	58,72	68,55	205,65	0,43 %
4.7	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	50,35	60,46	60,46	0,13 %
4.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	9,42	10,91	10,91	0,02 %
5			REVESTIMENTO					160,60	0,33 %
5.1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	6,13	21,89	26,20	160,60	0,33 %
6			PINTURA DE MEIO-FIOS E MURETAS					374,70	0,78 %
6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO (Muretas das árvores)	m²	102,1	3,00	3,67	374,70	0,78 %
7			BANCOS DA PRAÇA					1.065,36	2,20 %
7.1	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,95 x 4,00 = 7.8	62,78	76,11	593,65	1,23 %
7.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,033 x 4,00 = 0.132	1.278,14	1.499,62	197,94	0,41 %
7.3	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,09 x 4,00 = 0.36	43,95	50,98	18,35	0,04 %
7.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,14 x 4,00 = 8.56	3,04	3,64	31,15	0,06 %
7.5	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	2,14 x 4,00 = 8.56	21,89	26,20	224,27	0,46 %

8			SERVIÇOS FINAIS					2.407,11	4,98 %
8.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	6	17,24	20,95	125,70	0,26 %
8.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	6	4,34	5,04	30,24	0,06 %
8.3	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	862,52	2,12	2,61	2.251,17	4,66 %

Total sem BDI 40.673,69
Total do BDI 7.663,91
Total Geral 48.337,60


Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 199.5981234
CREA-PI 30222

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil