



OBRA: REFORMA DA PISCINA DA VILA OLÍMPICA
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 13/11/2017

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA
BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 31.807,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 318,07	R\$ 31.807,00
2		COMPLEXO AQUÁTICO				R\$ 475.351,60
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 26.603,27
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1769,70	R\$ 7,33	R\$ 12.971,90
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	2114,64	R\$ 5,24	R\$ 11.080,71
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,55	R\$ 136,14	R\$ 1.708,56
2.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	30,00	R\$ 28,07	R\$ 842,10
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 6.847,40
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	211,47	R\$ 12,62	R\$ 2.668,75
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	211,47	R\$ 19,76	R\$ 4.178,65
4		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 223.649,03
4.1	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	2152,56	R\$ 41,27	R\$ 88.836,15
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2077,56	R\$ 4,21	R\$ 8.746,53
4.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	2077,56	R\$ 37,05	R\$ 76.973,60
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2077,56	R\$ 4,21	R\$ 8.746,53
4.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	2077,56	R\$ 19,42	R\$ 40.346,22
5		PISOS				R\$ 183.412,40
5.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1742,76	R\$ 65,89	R\$ 114.830,46
5.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	334,80	R\$ 57,52	R\$ 19.257,70
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2331,63	R\$ 5,16	R\$ 12.031,21
5.4	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	250,87	R\$ 71,30	R\$ 17.887,03
5.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	3,20	R\$ 72,94	R\$ 233,41
5.6	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	250,87	R\$ 50,12	R\$ 12.573,60
5.7	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	250,87	R\$ 17,35	R\$ 4.352,59
5.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,00	R\$ 74,88	R\$ 2.246,40
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 3.856,12
6.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	12,00	R\$ 87,71	R\$ 1.052,52
6.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 58,28	R\$ 349,68
6.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 294,96	R\$ 884,88
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	R\$ 196,13	R\$ 1.569,04
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.446,16
7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	398,39	R\$ 3,63	R\$ 1.446,16
8		PINTURA				R\$ 23.561,41
8.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	339,28	R\$ 11,86	R\$ 4.023,86
8.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	763,85	R\$ 10,37	R\$ 7.921,12
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	485,84	R\$ 23,91	R\$ 11.616,43
9		MUROS E FECHAMENTOS				R\$ 5.975,81
9.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	37,48	R\$ 159,44	R\$ 5.975,81
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 507.158,60
BDI (24,52%)						R\$ 124.355,29
TOTAL GERAL						R\$ 631.513,89

Antonio Dias Lima Filho
Antonio Dias Lima Filho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 061726217-9

Antonio Dias Lima Filho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 061726217-9