Obra
REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ZULMIRO FERREIRA DE SOUSA - MANOEL EMÍDIO – PI

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 08/2021 - Piauí **25,0%**
ORSE - 07/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.722,14**	**2,86 %**
1.1	ADM LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2	1.079,71	1.349,63	2.699,26	2,07 %
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	272,77	340,96	1.022,88	0,79 %
2			**REMOÇOES E DEMOLIÇÕES**					**19.511,54**	**14,99 %**
2.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1484,7	6,85	8,56	12.709,03	9,76 %
2.2	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	m²	79,27	12,48	15,60	1.236,61	0,95 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	105	38,31	47,88	5.027,40	3,86 %
2.4	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	m²	15	28,72	35,90	538,50	0,41 %
3			**COBERTURA**					**8.391,13**	**6,45 %**
3.1	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	550,51	8,75	10,93	6.017,07	4,62 %
3.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	26	73,05	91,31	2.374,06	1,82 %
4			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**					**3.008,64**	**2,31 %**
4.1	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	32,82	41,02	205,10	0,16 %
4.2	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7	22,36	27,95	195,65	0,15 %
4.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	168,86	211,07	1.477,49	1,13 %
4.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	180,87	226,08	1.130,40	0,87 %
5			**INSTALAÇÃO ELETRICA**					**1.758,14**	**1,35 %**

5.1	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	6	76,28	95,35	572,10	0,44 %
5.2	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	8	85,09	106,36	850,88	0,65 %
5.3	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	12	22,35	27,93	335,16	0,26 %
6			**CONSTRUÇÃO DO MURO**					**28.923,97**	**22,22 %**
6.1	2375	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	m²	96,6	239,54	299,42	28.923,97	22,22 %
7			**PINTURA**					**33.401,70**	**25,66 %**
7.1	C2477	SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	m²	180	11,02	13,77	2.478,60	1,90 %
7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	929,7	11,19	13,98	12.997,20	9,98 %
7.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1484,7	8,56	10,70	15.886,29	12,20 %
7.4	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	79,27	20,59	25,73	2.039,61	1,57 %
8			**PISO**					**15.089,08**	**11,59 %**
8.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	148,5	81,29	101,61	15.089,08	11,59 %
9			**DIVERSOS**					**12.439,58**	**9,56 %**
9.1	C2904	SEINFRA	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1	3.570,14	4.462,67	4.462,67	3,43 %
9.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	180	21,93	27,41	4.933,80	3,79 %
9.3	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	2.434,49	3.043,11	3.043,11	2,34 %
10			**SERVIÇOS FINAIS**					**3.931,24**	**3,02 %**
10.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	780	1,82	2,27	1.770,60	1,36 %
10.2	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	512	3,38	4,22	2.160,64	1,66 %

Total sem BDI	**104.161,84**
Total do BDI	**26.015,32**
Total Geral	**130.177,16**

CONSTRUTORA LOCAR EIRELI EPP.
CNPJ: 29.619.312/0001-60