



Obra
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NO CAMPUS DA UFERSA EM PAU DOS FERROS/RN

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Norte
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Norte
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

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					10.757,43	2,24 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5,12	465,88	582,35	2.981,63	0,62 %
1.2	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3	1.224,48	1.530,60	4.591,80	0,96 %
1.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	400	3,19	3,98	1.592,00	0,33 %
1.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	400	3,19	3,98	1.592,00	0,33 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					65.223,15	13,60 %
2.1	7218	ORSE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	1609	7,90	9,87	15.880,83	3,31 %
2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1853,59	10,90	13,62	25.245,89	5,26 %
2.3	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1000	7,08	8,85	8.850,00	1,84 %
2.4	4943	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	m²	600	10,74	13,42	8.052,00	1,68 %
2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	136,31	9,52	11,90	1.622,08	0,34 %
2.6	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	136,31	32,71	40,88	5.572,35	1,16 %
3			REVESTIMENTOS					105.040,26	21,90 %
3.1	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	1067,99	48,35	60,43	64.538,63	13,45 %
3.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	541,01	34,56	43,20	23.371,63	4,87 %
3.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1000	13,71	17,13	17.130,00	3,57 %
4			IMPERMEABILIZAÇÕES					236.233,38	49,24 %
4.1	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	1609	117,46	146,82	236.233,38	49,24 %
5			TELHAMENTOS					27.270,00	5,68 %
5.1	0001394	Próprio	RETELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM - INCLUSIVE PARAFUSOS, ARRUELAS E IÇAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TELHA.	m²	300	12,24	15,30	4.590,00	0,96 %
5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	300	60,48	75,60	22.680,00	4,73 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					35.204,87	7,34 %
6.1	0001137	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	28.163,90	35.204,87	35.204,87	7,34 %

Total sem BDI 383.823,99
Total do BDI 95.905,10
Total Geral 479.729,09

Mossoró, 19 de setembro de 2024