



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas  
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :  
13.006.572/0001-20

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE VEDAÇÃO DE FISSURAS NO RESERVATÓRIO SUPERIOR DO COPEMCAN  
EM SÃO CRISTÓVÃO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 04304

BDI: 24,99%

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>31.338,48</b>	<b>23,71</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>11.964,74</b>	<b>38,17</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	11.964,74	11.964,74	38,17
<b>01.02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>4.742,55</b>	<b>15,13</b>
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.842,62	3.842,62	12,26
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	899,93	899,93	2,87
<b>01.03</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>13.482,95</b>	<b>43,01</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	471,49	5.657,88	18,05
01.03.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	937,43	937,43	2,99
01.03.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	388,16	388,16	1,24
01.03.004	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4,00	1.624,87	6.499,48	20,73
<b>01.04</b>	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>1.148,24</b>	<b>3,69</b>
01.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.852,00	0,62	1.148,24	3,69
<b>02</b>	<b>VEDAÇÃO DE FISSURAS DO RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>				<b>93.200,09</b>	<b>70,50</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS</b>				<b>93.200,09</b>	<b>100,00</b>
02.01.001	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	640,00	11,50	7.360,00	7,88
02.01.002	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	m2	260,00	11,06	2.875,60	3,09
02.01.003	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	400,00	33,72	13.488,00	14,47
02.01.004	Lavagem de paredes com escovação manual	m2	120,00	7,50	900,00	0,97
02.01.005	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	136,00	451,04	61.341,44	65,82
02.01.006	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	28,00	96,73	2.708,44	2,91
02.01.007	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confeção mecânica e transporte	m3	0,84	2.395,97	2.012,61	2,16
02.01.008	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	120,00	20,95	2.514,00	2,70
<b>03</b>	<b>RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>7.650,65</b>	<b>5,79</b>
<b>03.01</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO</b>				<b>7.313,48</b>	<b>95,60</b>
03.01.001	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	6,00	295,21	1.771,26	23,16
03.01.002	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	180,44	180,44	2,36
03.01.003	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 4"	un	4,00	956,14	3.824,56	49,99
03.01.004	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	54,93	54,93	0,72



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas  
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :  
13.006.572/0001-20

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE VEDAÇÃO DE FISSURAS NO RESERVATÓRIO SUPERIOR DO COPEMCAN  
EM SÃO CRISTOVÃO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 04304

BDI: 24,99%

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.005	Registro gaveta bruto, d =100 mm (4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	672,87	672,87	8,79
03.01.006	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	809,42	809,42	10,58
<b>03.02</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEIS</b>				<b>337,17</b>	<b>4,40</b>
03.02.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	3,00	10,19	30,57	0,40
03.02.002	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	5,95	5,95	0,08
03.02.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	9,54	9,54	0,12
03.02.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00	9,95	59,70	0,78
03.02.005	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	18,79	37,58	0,49
03.02.006	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	15,41	15,41	0,20
03.02.007	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2"	un	2,00	3,22	6,44	0,08
03.02.008	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=20mm (3/4"), ref.4509, Deca ou similar	un	1,00	76,38	76,38	1,00
03.02.009	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	1,00	95,60	95,60	1,25
Importa o presente orçamento em : (cento e trinta e dois mil, cento e oitenta e nove reais e vinte e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	132.189,22