

CONCESSIONÁRIA:  
TULO DO PROJETO:

ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL	ANO 1
1.	ETAPA 1 ( PROTEÇÃO/SINALIZAÇÕES E ACESSO)					R\$ 767.740,20	R\$ 767.740,20
1.1.	ANDAIME E TRANSPORTE					R\$ 767.740,20	R\$ 767.740,20
1.1.1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE: TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME, ATÉ A	físico				100%	100%
		financeiro	M2.MÊS	7137,520	R\$ 7,50	R\$ 53.531,40	R\$ 53.531,40
1.1.2	MONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA.(DESONERADO)	físico				100%	100%
		financeiro	M2	1427,504	R\$ 9,85	R\$ 14.060,91	R\$ 14.060,91
1.1.3	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MÍNIMO DE 315M2XKM, PARA CÁLCULO DESTES TRANSPORTE).(DESONERADO)	físico				100%	100%
		financeiro	M2.KM	21412,560	R\$ 0,25	R\$ 5.353,14	R\$ 5.353,14
1.1.4	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	físico				100%	100%
		financeiro	M2XMES	7137,520	R\$ 97,02	R\$ 692.482,19	R\$ 692.482,19
1.1.5	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA.(DESONERADO)	físico				100%	100%
		financeiro	M2	2855,008	R\$ 0,81	R\$ 2.312,56	R\$ 2.312,56
2.	ETAPA 2 (DEMOLIÇÃO/ CARGA E TRANSPORTE)					R\$ 70.260,77	R\$ 70.260,77
2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	físico				100%	100%
		financeiro	M3	42,825	R\$ 428,27	R\$ 18.340,71	R\$ 18.340,71
2.2	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHA DE FIBRO-CIMENTO CONVENCIONAL ONDULADA, MEDIDA EM PROJEÇÃO HORIZONTAL, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.	físico				100%	100%
		financeiro	M2	1427,504	R\$ 16,59	R\$ 23.682,29	R\$ 23.682,29
2.3	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	físico				100%	100%
		financeiro	M3	148,460	R\$ 73,98	R\$ 10.983,10	R\$ 10.983,10
2.4	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	físico				100%	100%
		financeiro	M3	148,460	R\$ 43,98	R\$ 6.529,29	R\$ 6.529,29
2.5	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA	físico				100%	100%
		financeiro	UN	29,692	R\$ 361,22	R\$ 10.725,37	R\$ 10.725,37
2.	ETAPA 3 (ESTRUTURAS METÁLICAS A SEREM RESTAURADAS)					R\$ 1.908.258,87	R\$ 1.908.258,87
2.1	DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS, PEÇAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO, COM REMOÇÃO DE SUCESSIVAS CAMADAS DE TINTAS, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	físico				100%	100%
		financeiro	M2	1098,019	R\$ 1.656,25	R\$ 1.818.594,61	R\$ 1.818.594,61
2.2	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01	físico				100%	100%

2.2	DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	financeiro	M2	1098,019	R\$ 21,44	R\$ 23.541,54	R\$ 23.541,54
2.3	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/202	físico				100%	100%
		financeiro	M2	1098,019	R\$ 60,22	R\$ 66.122,73	R\$ 66.122,73
4.	<b>ETAPA 4 (COBERTURA)</b>					<b>R\$ 576.827,31</b>	<b>R\$ 576.827,31</b>
4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	físico				100%	100%
		financeiro	M2	1408,160	R\$ 212,06	R\$ 298.614,41	R\$ 298.614,41
4.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	físico				100%	100%
		financeiro	M2	547,200	R\$ 508,43	R\$ 278.212,90	R\$ 278.212,90
5.	<b>ETAPA 5 (ELABORACAO DO MANUAL DE CONSERVAÇÃO/DATA BOOK)</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>
5.1	ELABORACAO DO MANUAL DE CONSERVAÇÃO/DATA BOOK	financeiro	unitario	1,000	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$ 3.323.087,15</b>	<b>R\$ 3.323.087,15</b>
	<b>BDI</b>				<b>20,37%</b>	<b>R\$ 676.912,85</b>	<b>R\$ 676.912,85</b>
	<b>TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 4.000.000,00</b>	<b>R\$ 4.000.000,00</b>
	<b>TAXA RESERVA</b>				<b>5%</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>
	<b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>				<b>7,37%</b>	<b>R\$ 294.800,00</b>	<b>R\$ 294.800,00</b>
	<b>TOTAL DO PROJETO</b>					<b>R\$ 4.494.800,00</b>	<b>R\$ 4.494.800,00</b>