

MUNICÍPIO DE SALMOURÃO

Praça da Bandeira, 600, Centro

**WAGNER BORBOLAM RIBEIRO**

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REPAROS ESTRUTURAIS E CONSTRUÇÃO DE GUARDA - CORPO NA TRAVESSIA SOBRE O RIO AGUAPEÍ NA VICINAL SLM-030 ISAÍAS DE SOUZA LIMA NO MUNICÍPIO DE SALMOURÃO/SP;

OBRA: EXECUÇÃO DE REPAROS ESTRUTURAIS E CONSTRUÇÃO DE GUARDA - CORPO NA TRAVESSIA SOBRE O RIO AGUAPEÍ NA VICINAL SLM-030 ISAÍAS DE SOUZA LIMA NO MUNICÍPIO DE SALMOURÃO/SP;

COORDENADAS: 21°29'46.4"S 50°52'10.7"W - VICINAL SLM-030 ISAÍAS DE SOUZA LIMA NO MUNICÍPIO DE SALMOURÃO/SP;

LOCAL: TRAVESSIA SOBRE O RIO AGUAPEÍ NA VICINAL SLM-030 ISAÍAS DE SOUZA LIMA NO MUNICÍPIO DE SALMOURÃO/SP;

DATA: terça-feira, 25 de fevereiro de 2025

ART DE FISCALIZAÇÃO E ORÇAMENTO: ANEXA;

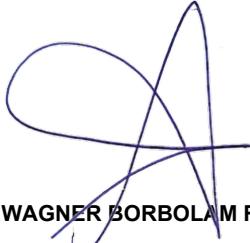
REFERÊNCIA: CDHU 196 COM DESONERAÇÃO, DER 31/10/2024 COM DESONERAÇÃO;

BDI: 25,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

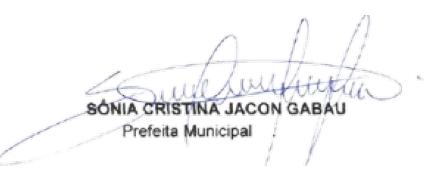
CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	Descrição dos Serviços	CÁLCULOS	QUANTIDADE PREVISTA	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES;					
28.08.01.01	DER/SP	1.1	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL;	4,00 M X 1,50 M;	6,00	M2
02.01.180	CDHU	1.2	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB;	1,00 UNIDADE X 3,00 MESES;	3,00	UNIDADEXMESES
02.02.150	CDHU	1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2;	1,00 UNIDADE X 3,00 MESES;	3,00	UNIDADEXMESES
02.10.020	CDHU	1.4	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO;	110,00 M X 0,15 M X 2,00 LADOS = 33,00 M2;	33,00	M2
72.31.06.99.01	DER/SP	1.5	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D;	20,00 DIAS X 8,00 HORAS X 3,00 MESES	480,00	HORA
2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA;					
03.01.210	CDHU	2.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DE MATERIAL;	0,15 M*LARGURA X 110,00 M*COMPRIMENTO X 0,50 M X 2,00 LADOS;	16,50	M3
27.01.04	DER/SP	2.2	REMOÇÃO, CARGA E TRANSP. ENTULHO EM GERAL;	0,15 M*LARGURA X 110,00 M*COMPRIMENTO X 0,50 M X 2,00 LADOS X 5,00 KM;	82,50	TXKM
3	VIGA TESTA;					
25.09.05	DER/SP	3.1	CONCRETO FCK 25MPA;	0,50 M X 0,20 M X 110,00 M X 2,00 LADOS	22,00	M3
26.05.01	DER/SP	3.2	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM;	(0,50 M X 110,00 M X 2,00 LADOS X 2,00 LADOS)	220,00	M2
26.06.02	DER/SP	3.3	BARRA DE AÇO CA-50;	22,00 M3 X 80,00 KG/M3	1.760,00	KG
4	CORRIMÃO;					

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULOS	QUANTIDADE PREVISTA	UNIDADE
25.09.05	DER/SP	4.1	CONCRETO FCK 25MPA;	0,20 M X 0,20 M X 0,90 M X (110,00M / 1,50M*espaçamento entre os pilares do guarda corpo = 74,00 UNIDADES + 1,00 UNIDADE = 75,00UNIDADES) X 2,00 LADOS	5,40	M3
26.05.01	DER/SP	4.2	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM;	0,20 M X 0,90 M X 4,00 LADOS X 75,00 UNIDADES X 2,00 LADOS	108,00	M2
2606.02	DER/SP	4.3	BARRA DE AÇO CA-50;	5,40 M3 X 80,00 KG/M3	432,00	KG
37.05.06	DER/SP	4.4	SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO D = 2 1/2";	110,00 M X 2,00 UNIDADES X 2,00 LADOS	440,00	M
5	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO;					
23.05.02.99	DER/SP	5.1	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE;	110,00 M X 7,50 M	825,00	M2
23.08.03.03.99	DER/SP	5.2	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP;	110,00 M X 7,50 M X 0,03M	24,75	M3
28.03.07.99	DER/SP	5.3	SINALIZ.HOR.ACRILICA BASE AGUA;	(110,00 M X 0,10 M X 4,00 FAIXAS) + ÁREA DE VIGA DE APOIO GUARDA CORPO ((0,50 M X 110,00 M X 2,00 LADOS X 2,00 LADOS)) + ÁREA DE GUARDA CORPO (0,20 M X 0,90 M X 4,00 LADOS X 75,00 UNIDADES X 2,00 LADOS)	372,00	M2


WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788


SÔNIA CRISTINA JACON GABAU

Prefeita Municipal

SÔNIA CRISTINA JACON GABAU

Prefeita do Município de Salmourão