



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

OBRA: REFORMA NO DEPÓSITO DA SETELJ
END.: RUA ALBERTO MARTINS ESTEVES - NOVO CENTRO
DATA: 06/05/2025
BASE: EMOP-03/2025
Prazo: 60 dias

Memória de Cálculo

Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	Memória de Cálculo
4		TRANSPORTES			
4.1	04.014.0095-A	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 DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	Estimado 1 unidades de caçamba
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	05.001.0131-A	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2	2,91	1,00m * 0,97m = 0,97m² *3 unidades = 2,91m²
5.2	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	Mão de obra para revisão elétrica: 0,50 mês
5.3	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,14	Mão-de-obra de servente para limpeza geral (8h* 3 dias/ 176): 0,14 mês
5.4	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	174,98	m² tirado no local = 174,98m²
5.5	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	4,32	Demolição de embolso para recomposição de parede R1: 3,80m (H)* 0,20m (L) = 0,76m² R2: 5,00m* 0,20m = 1,00m² R3: 2,00m* 0,20m = 0,40m² Total= 2,16m² *2 lados = 4,32m²
5.6	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	146,25	m² tirado no local = 146,25 m²
5.7	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	55,46	Raspagem de base de parede externa e humidade: 55,46 m²
7		ARGAMASSAS, INJEÇÕES, E CONSOLIDAÇÕES			
7.1	07.001.0040-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3	0,32	Argamassa para Preenchimento de parede R1: 3,80m (H)* 0,20m (L rachadura)* 0,15m (L parede) = 0,11m³ R2: 5,00m* 0,20m* 0,15m = 0,15m³ R3: 2,00m* 0,20m* 0,15m = 0,06m³ Total: 0,32 m³
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, E PISOS			
13.1	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	4,32	Embolso para Preenchimento de embolso R1: 3,80m (H)* 0,20m (L) = 0,76m² R2: 5,00m* 0,20m = 1,00m² R3: 2,00m* 0,20m = 0,40m² Total= 2,16m² *2 lados = 4,32m²
13.2	13.011.0005-A	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,32	Tela de reforço para Preenchimento de embolso R1: 3,80m (H)* 0,20m (L) = 0,76m² R2: 5,00m* 0,20m = 1,00m² R3: 2,00m* 0,20m = 0,40m² Total= 2,16m² *2 lados = 4,32m²
14		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			
14.1	14.004.0025-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,91	1,00m * 0,97m = 0,97m² *3 unidades = 2,91m²
14.2	14.007.0057-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN E COLOC.DAS ESQUADRIAS).DE-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETAEM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	2,00	Ferragens para duas portas existentes
14.3	14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	Fechadura para portão
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			
15.1	15.020.0027-A	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	Troca de três lâmpadas
15.2	15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	Disjuntor para pontos de luz
15.3	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	1,00	Instalação de 1 unidade de pia no banheiro
15.4	15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	UN	1,00	Assentamento de novo vaso sanitário no banheiro
15.5	15.003.0410-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00	Remoção de vaso sanitário existente no banheiro
16		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			
16.1	7175/ SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESAS, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	28,00	Troca de 10% de telhas quebradas e danificadas: Área de telhado: 174,98 m²x1%: 1,75 m²: redimento de 16 unidadex m²: 55,99 = 28 unidades
16.2	16.013.0015-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA	#REF!	1,75	Troca de 1% de telhas quebradas e danificadas: Área de telhado: 174,98 m²x1%: 1,75 m²
16.3	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,70	Troca de cumeeira: 14,70 m
17		PINTURAS			
17.1	17.018.0044-A	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO ENA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXAFINA,UMA DEMAQ DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	308,08	Área total de paredes internas = 308,08m²
17.2	17.018.0082-A	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079 PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIxAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAQ DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	255,05	Área total de paredes externas = 255,05m²
17.3	17.013.0095-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAQ DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	31,30	Pintura dos dois portões de ferro (P1= 3,43m* 3,50m = 12,00m² + P2= 1,70m* 2,15m = 2,08m² *2 lados)



17.4	17.017.0161-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COM TINTA SINTÉTICA ALQUÍDICA DE USO GERAL, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	6,30	Pintura das duas portas de madeira (P3= 0,80m* 2,10m²= 3,36m² + P4= 0,70m* 2,10²= 2,94)
18		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			
18.1	18.002.0065-A	BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR, RABICHO EM PVC, ANEL DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	1 unidade de vaso sanitário para troca
18.2	18.006.0005-A	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, PADRÃO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	1 unidade de cuba para pia
18.3	18.009.0120-A	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSÃO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, CONFORME ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO	UN	1,00	1 unidade de torneira para pia
18.5	18.005.0018-A	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1 unidade de assento para vaso sanitário



MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

55580130224F4C7688249A4B15C12393

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/55580130224F4C7688249A4B15C12393>