

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
RESTABELECIMENTO EMEI JACOB SEHN	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoira de Cálculo
RESTABELECIMENTO EMEI JACOB SEHN				
1. RESTABELECIMENTO EMEF JACOB SEHN				
1.1.	OBRAS CIVIS			
1.1.1.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	1,50m (largura)X1,30(altura)= 1,95m² + 0,95m (largura) x 1,30m(altura) = 1,235m² + 2,07m (largura) x 1,07m(altura)= 2,21m² totalizando= 5,40m²
1.1.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	0,85m (largura) x 1,90m (altura) = 1,615m² + 0,70m (comprimento) x 1,80m (altura) x 3 unidades=
1.1.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_09/2023	M3	3,00	3,77m² x 0,55m (largura) x 1,80m (altura) x 3 unidades= 2,97m² + porta suspensa 0,90 (largura) x 2,00m (altura) = 1,80m² totalizando= 10,165m²
1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT até 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,00	3,04m²x30km=18,24m³xkm
1.1.5.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X26CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,00	1,50m (largura)X1,30m(altura)= 1,95m² + 0,95m (largura) x 1,30m(altura) = 1,235m² totalizando= 3,185m²
1.1.6.	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNIDADE) PARA CHAPISCO CONCENTRADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,00	3,185m² x 2 (faces) = 6,37m x 0,03 (espessura chapisco) = 0,19m³
1.1.7.	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME) DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNIDADE) PARA EMBOÇOAMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,00	3,18m² x 2 (faces) = 6,37m x 0,03 (espessura chapisco) = 0,19m³
1.1.8.	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,18m² x 2 (faces) = 6,37m²
1.1.9.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANCOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	6,00	3,18m² x 2 (faces) = 6,37m²
1.1.10.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEITE, FERREAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRACORR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	2,07m (largura) x 1,07m (altura) = 2,21 m²
1.1.11.	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO INCOLOR, R = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BACULOR. AF_03/2021 PS	M2	2,00	2,21 m²
1.1.12.	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,00	0,90m (largura) x 2,00m (altura) = 1,80 m²
1.1.13.	PORTA DE ALUMINIO DE ABIRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	0,85m (largura) x 1,90m (altura) = 1,615m² + 0,70m (comprimento) x 1,80m (altura) x 3 unidades=
1.1.14.	SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	10,00	3,77m² x 0,55m (largura) x 1,80m (altura) x 3 unidades= 2,97m² totalizando= 8,365m²
1.1.15.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	78,00	10 janelas x 1hora para cada janela para desempenar e lubrificar = 10 horas
1.1.16.	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICAÇÃO A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA LISO DEMÃO. AF_07/2020	M2	78,00	1,50m (largura) x 1,30m(altura)= 1,95m² + 2,00 (unidades) x 2 (faces)= 78 m²
1.1.17.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANCOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	66,00	1,50m (largura) x 1,30m(altura)= 1,95m² + 19 (unidades) x 2 (faces)= 78 m²
1.2.	PAISIO			
1.2.1.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUIRE MANTA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	9,00	9,00m (comprimento)
1.2.2.	LASTRO COM MATERIAIS GRANULARES DE PEDRA BRITADA Nº1 E PEDRA BRITADA Nº2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	20,00	20,00m (comprimento) x 10,00m(largura)x 0,10m(espessura)= 20 m³
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,00	20,00m (comprimento) x 10,00m(largura) x 0,10m(espessura) = 20 m³
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT até 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	345,00	20 m³ x 17,25m= 345m³km

[illegible]

Data

ART/RRT:

ART/RRT: