

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			PLANEJAMENTO URBANO	REFORMA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO		TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-22	Sim	Porto Alegre / RS	REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO	27,15%				

				Frente de Obra:									
				PINTURA									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO													
1.	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA												
1.1.	PINTURA DA QUADRA ESPORTIVA												
1.1.1.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	330,26	330,26									
1.1.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	687,12	687,12									
1.1.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	814,94	814,94									
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, TIPO TESOURA, ALTURA MÍNIMA DE 10M, PARA SERVIÇOS EM ALTURA	MÊS	2,00	2,00									
1.2.	RESTAURAÇÃO DO PISO DA QUADRA ESPORTIVA												
1.2.1.	APICOAMENTO MANUAL P/mm	M3	1,22	1,22									
1.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.558,48	1.558,48									
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	10,85	10,85									
1.2.4.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	687,12	687,12									
1.2.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	687,12	687,12									
1.2.6.	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	1.558,48	1.558,48									
1.2.7.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	406,10	406,10									
1.2.8.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	406,10	406,10									
1.2.9.	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	52,00	52,00									
1.3.	CAPA EXTERNA DA QUADRA ESPORTIVA												
1.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,30	7,30									
1.3.2.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	814,94	814,94									
1.3.3.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	374,85	374,85									
1.3.4.	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	374,85	374,85									
1.3.5.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	49,00	49,00									

Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	PINTURA									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.	SERVIÇOS DIVERSOS												
1.4.1.	SUBSTITUIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME	M2	372,00	372,00									
1.4.2.	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	1,00									
1.4.3.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1,00									
1.5.	PINTURA DA ESTRUTURA												
1.5.1.	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA. 2 DEMAOS. AF-04/2017	M2	2.712,80	2.712,80									
1.6.	PINTURA MURO												
1.6.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,39	87,39									
1.7.	PINTURA E REFORMA BANHEIROS QUADRA												
1.7.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	137,90	137,90									
1.7.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM METAL, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,64	14,64									
1.7.3.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO VIDRO EXISTENTE	M2	1,44	1,44									
1.8.	INSTALAÇÃO DE CALHA												
1.8.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,30	39,30									
1.8.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	9,60	9,60									
2.	PINTURA ESCOLA SÃO JOSÉ ESPERÁRIO												
2.1.	SERVIÇOS INICIAIS												
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.644,92	1.644,92									
2.2.	ÁREA EXTERNA												
2.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	691,46	691,46									
2.2.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	163,52	163,52									
2.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	35,33	35,33									
2.2.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	557,30	557,30									
2.2.5.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM METAL, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	16,67	16,67									
2.2.6.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	136,93	136,93									
2.3.	ÁREA INTERNA												
2.3.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.404,49	1.404,49									
2.3.2.	TRATAMENTO DE UMIDADE ASCENDENTE NAS SUPERFÍCIES DAS PAREDES	M2	223,45	223,45									
2.4.	PINTUAS DE PORTAS E JANELAS												

I

Frente de Obra:

PINTURA

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM METAL, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	101,19	101,19									
2.4.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM METAL, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,33	14,33									
2.5.	REFORMA												
2.5.1.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO VIDRO EXISTENTE	M2	0,40	0,40									
2.5.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,25	32,25									
2.5.3.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,25	35,25									
2.5.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,26	1,26									

TUCUNDUVA RS

Local

13 de dezembro de 2022

Data

Nome: CRISTIAN SCHENDEL

Título: ENG CIVIL

CREA/CAU 195387RS

ART/RRT:

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: