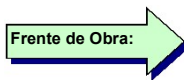


Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
			REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL		REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			SÃO VALENTIM	CENÁRIO		REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTE MUNICIPAL			
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-24	Sim	Porto Alegre / RS	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL		26,44%	28,46%			

				<div> <div>Frete de Obra:</div> <div></div> </div>									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL													
1.	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL												
1.1.	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS												
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA	M2	-	-									
1.2.	PASSEIO PÚBLICO												
1.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	235,00	235,00									
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	30,00	30,00									
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	330,00	330,00									
1.3.	REVESTIMENTOS PAREDES												
1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	111,00	111,00									
1.3.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	111,00	111,00									
1.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	M2	-	-									
1.3.4.	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINA	M²	174,00	174,00									
1.4.	PISO												
1.4.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M2	-	-									
1.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	292,00	292,00									
1.4.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	101,60	101,60									
1.5.	FORRO PVC												
1.5.1.	PERFIL U 75X40X2,65 mm INCLUSIVE INSTALAÇÕES E SOLDAS E	M	106,00	106,00									
1.5.2.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO	M	73,20	73,20									
1.5.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES	M2	61,20	61,20									
1.6.	ESQUADRIAS												
1.6.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI	M2	31,35	31,35									
1.6.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	19,38	19,38									
1.6.3.	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E=	M	-	-									
1.6.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	UN	3,00	3,00									
1.6.5.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM	M2	1,89	1,89									
1.6.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	4,00	4,00									
1.6.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	UN	3,00	3,00									
1.7.	REVESTIMENTO DE LAJE												
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	81,00	81,00									
1.7.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	81,00	81,00									
1.7.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M2	81,00	81,00									
1.7.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	81,00	81,00									
1.7.5.	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINA	M²	81,00	81,00									
1.8.	REVESTIMENTO DE MUROS												
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	24,00	24,00									
1.8.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	24,00	24,00									
1.8.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M2	81,00	81,00									
1.8.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	81,00	81,00									
1.8.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	81,00	81,00									
1.9.	QUADRA DE ESPORTES												
1.9.1.	RASPAGEM DE ASSOALHO EM MADEIRA	M²	-	-									


 Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9.2.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE	M2	4,50	4,50									
1.9.3.	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE	M2	3,00	3,00									
1.9.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	M2	15,00	15,00									
1.9.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO	M2	603,00	603,00									
1.9.6.	REDE PROTETORA PARA GINÁSIO ESPORTIVOS INCLUSO	M²	455,00	455,00									
1.10.	PLATIBANDAS												
1.10.1.	PERFIL U 100X40X2,65MM INCLUISE INSTALAÇÕES E SOLDAS E	M	99,00	99,00									
1.10.2.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE	M2	145,00	145,00									
1.10.3.	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM,	M2	11,20	11,20									
1.10.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	M	13,60	13,60									
1.10.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO	UN	-	-									
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
1.11.1.	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM	UN	-	-									
1.11.2.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	-	-									
1.11.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" -	UN	1,00	1,00									
1.11.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	5,00									
1.11.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	28,00	28,00									
1.11.6.	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA	UN	-	-									
1.12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
1.12.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	20,00	20,00									
1.12.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	10,00	10,00									
1.12.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	10,00	10,00									
1.12.4.	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	3,00	3,00									
1.12.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	1,00	1,00									
1.12.6.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA	UN	1,00	1,00									
1.12.7.	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UN	1,00	1,00									
1.13.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS												
1.13.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	18,00	18,00									
1.13.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	31,50	31,50									
1.14.	APARELHOS E ACESSÓRIOS												
1.14.1.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA	UN	3,00	3,00									
1.14.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM	UN	2,00	2,00									
1.14.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	2,00									
1.14.4.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	UN	4,00	4,00									
1.14.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	UN	8,00	8,00									
1.14.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	M2	1,60	1,60									
1.14.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	UN	3,00	3,00									
1.14.8.	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA	UN	5,00	5,00									
1.14.9.	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO	UN	5,00	5,00									
1.14.10.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	UN	6,00	6,00									
1.14.11.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	6,00	6,00									
1.14.12.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	10,00	10,00									
1.14.13.	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM	UN	2,00	2,00									
1.14.14.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO	UN	8,00	8,00									
1.14.15.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO	UN	4,00	4,00									
1.15.	DIVISÓRIAS EM GRANITOS E PORTAS BANHEIROS/VESTIÁRIOS												
1.15.1.	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO	M2	24,13	24,13									
1.15.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI	M2	9,54	9,54									
1.16.	INSTALAÇÃO PREVENÇÃO DE INCÊNDIO												
1.16.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,	UN	55,00	55,00									
1.16.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG,	UN	8,00	8,00									
1.16.3.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE	UN	16,00	16,00									
1.16.4.	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	4,00	4,00									
1.16.5.	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO,	UN	2,00	2,00									

Frete de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.16.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	48,00	48,00									
1.16.7.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	M	40,00	40,00									
1.17.	BANCOS EM CONCRETO VESTIÁRIOS												
1.17.1.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	-	-									
1.17.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	M2	-	-									
1.17.3.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2),	M2	-	-									
1.17.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M2	34,00	34,00									
1.17.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	34,00	34,00									
1.17.6.	ASSENTO ESPORTIVO TIPO CONCHA SEM ENCOSTO, INCLUSIVE	UNIDA	30,00	30,00									
1.18.	PINTURA INTERNA												
1.18.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M2	606,80	606,80									
1.18.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	606,80	606,80									
1.18.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	M2	33,60	33,60									
1.19.	PINTURA EXTERNA												
1.19.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M2	780,00	780,00									
1.19.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	780,00	780,00									
1.19.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	780,00	780,00									
1.20.	PINTURA INTERNA ESTRUTURA METÁLICA												
1.20.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M2	450,00	450,00									
1.20.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	M2	-	-									
1.20.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	M2	-	-									
1.20.4.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE	MXMES	-	-									
1.21.	ARQUIBANCADAS												
1.21.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	194,00	194,00									
1.21.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	20,00	20,00									
1.21.3.	ASSENTO ESPORTIVO TIPO CONCHA SEM ENCOSTO, INCLUSIVE	UNIDA	350,00	350,00									
1.22.	INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS PARA REBAIXAR A ILUMINAÇÃO DA QUADRA												
1.22.1.	PERFIL U 75X40X2,65 mm INCLUSIVE INSTALAÇÕES E SOLDAS E	M	-	-									
1.23.	PAISAGISMO												
1.23.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	320,00	320,00									
1.23.2.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL	UN	10,00	10,00									
1.24.	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA												
1.24.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M2	1.088,32	1.088,32									

SÃO VALENTIM

Local

28 de junho de 2024

Data

Nome: Marlei Salete Ogradowski

Título: Engº Civil

CREA/CAU 83900

ART/RRT: 13243701