

PREFEITURA DE INCONFIDENTES

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
INSTITUIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES - MG					
OBRA:	PINTURA INTERNA DO POLIESPORTIVO E PISO DE QUADRA					
LOCAL:	Rua Barbara Heliodora, Centro, Inconfidentes, MG					
FONTES:	062022_SETOP_SUL_SEM_DESONERACAO					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 DIAS					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	CALCULOS
1					SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	SETOP	ED-50152	UND	1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M)- EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 A FIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGAU 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	Placa de obra conforme medidaas estipuladas na composição 3,00 x 1,50 m
2.0					PINTURA INTERNA DO POLIESPORTIVO E PISO DE QUADRA	
2.1	SETOP	ED-9935	M²	432,00	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	Quadra poliesportiva, dimensões: 27,0x16,0=432M²
2.2	SETOP	ED-9937	M²	432,00	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	Quadra poliesportiva, dimensões: 27,0x16,0=432M²
2.3	SETOP	ED-50460	Metro linear	214,29	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	(2 faixas x 27,01m) + (5 faixas x 18,00m) + (4 faixas x 9,00m) + (4 faixas x 3,25m) + (2 faixas x 3,00m) + 15,27 = 214,29m
2.4	SETOP	ED-50505	M²	1164,79	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	P1= 26,85x7,40=198,69 ; P2=29,0x7,40=214,60 - 18,90=195,70 ; P3=11,25x7,40=83,25 ; P4=9,0x1,10=9,9 ; P5=29,0x7,40=214,60 ; P6=9,0x4,25=38,25 ; P7interno e externo=2,05x2,50x2=10,25 ; P8interno=4,80x3,0=14,40 / P8externo=5,10x3,0=15,30 ; P9=2,05x3,0=6,15 ; P10=6,30x7,40=46,62 ; P11=34,20x7,40=253,08-18,90=234,18; INCLUIR LIXAMENTO ARQUIBANCADA= 97,50M²
2.5	SETOP	ED-50508 L	M²	308,38	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	PORTÃO A: 2,00X2,47=4,94 ; PORTÃO B=1,45X2,20=3,19 ; Porta Metálica: 0,80x2,10=1,68 ; PILARES= 7 UND = 5,80X0,60=3,48 l 5,80X0,20=1,16 l 3,48+ 1,16x2= 9,28X7=64,96 ; 7UND=7,35X0,60=4,41 l 7,35X0,20=1,47 l 4,41+ 1,47x2=11,76X7= 82,32; ARCOS= 7 UND = 27x0,60=16,20 l 27x0,20=5,40 l 16,20+5,4x2=21,6x7=151,20
2.6	SETOP	ED-50514	M²	1164,79	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	P1= 26,85x7,40=198,69 ; P2=29,0x7,40=214,60 - 18,90=195,70 ; P3=11,25x7,40=83,25 ; P4=9,0x1,10=9,9 ; P5=29,0x7,40=214,60 ; P6=9,0x4,25=38,25 ; P7interno e externo=2,05x2,50x2=10,25 ; P8interno=4,80x3,0=14,40 / P8externo=5,10x3,0=15,30 ; P9=2,05x3,0=6,15 ; P10=6,30x7,40=46,62 ; P11=34,20x7,40=253,08-18,90=234,18; INCLUIR ARQUIBANCADA= 97,50M²
2.7	SETOP	ED-50451	M²	97,50	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ARQUIBANCADA= 97,50M²
2.8	SETOP	ED-50498	M²	1067,29	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	P1= 26,85x7,40=198,69 ; P2=29,0x7,40=214,60 - 16,20=198,40 ; P3=11,25x7,40=83,25 ; P4=9,0x1,10=9,9 ; P5=29,0x7,40=214,60 ; P6=9,0x4,25=38,25 ; P7interno e externo=2,05x2,50x2=10,25 ; P8interno=4,80x3,0=14,40 / P8externo=5,10x3,0=15,30 ; P9=2,05x3,0=6,15 ; P10=6,30x7,40=46,62 ; P11=34,20x7,40=253,08-16,20=236,88 ;
2.9	SETOP	ED-50491	M²	316,38	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PORTÃO A: 2,00X2,47=4,94 ; PORTÃO B=1,45X2,20=3,19 ; Porta Metálica: 0,80x2,10=1,68 ; PILARES= 7 UND = 5,80X0,60=3,48 l 5,80X0,20=1,16 l 3,48+ 1,16x2= 9,28X7=64,96 ; 7UND=7,35X0,60=4,41 l 7,35X0,20=1,47 l 4,41+ 1,47x2=11,76X7= 82,32; ARCOS= 7 UND = 27x0,60=16,20 l 27x0,20=5,40 l 16,20+5,4x2=21,6x7=151,20 + PORTÃO NOVO=5M² + PORTA NOVA: 3M²
2.10	SETOP	RO-41443	M²	30,00	ANDAIME SUSPENSO COM PISO EM PRANCHAS DE MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	-
2.11	SETOP	ED-48246	M²	30,00	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	-
2.12	SETOP	ED-48479	M²	208,00	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	Área envoltória das bordas do piso da quadra: 120 m²
2.13	SETOP	ED-51132	M³	10,00	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	-
2.14	SETOP	ED-51127	M³	10,00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	-
2.15	SETOP	ED-50600	M²	208,00	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	Área envoltória das bordas do piso da quadra: 120 m² + área apliada camarim
2.16	SETOP	ED-48300	KG	180,00	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR	Área envoltória das bordas do piso da quadra: 120 m² + área apliada camarim
2.17	SETOP	ED-50569	M²	208,00	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	Área envoltória das bordas do piso da quadra: 120 m² + área apliada camarim
2.18	SETOP	ED-48462	M²	78,00	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	PALCO
2.19	SETOP	ED-48247	M²	10,00	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	-
2.20	SETOP	ED-49686	M²	78,00	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	PALCO + ÁREA ENVOLTÓRIA AO CAMARIM
2.21	SETOP	ED-48232	M²	25,00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	REFAZER PAREDE P8 ; ABERTURA EM BAIXO DA RAMPADA DE ACESSO AO PALCO; FECHAMNTO ABERTURA DA RETIRADA DO PORTÃO EXISTENTE;
2.22	SETOP	ED-50760	M²	40,00	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	REFAZER PAREDE P8 ; ABERTURA EM BAIXO DA RAMPADA DE ACESSO AO PALCO; FECHAMNTO ABERTURA DA RETIRADA DO PORTÃO EXISTENTE;
2.23	SETOP	ED-50474	M²	40,00	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	REFAZER PAREDE P8 ; ABERTURA EM BAIXO DA RAMPADA DE ACESSO AO PALCO; FECHAMNTO ABERTURA DA RETIRADA DO PORTÃO EXISTENTE;
2.24	SETOP	ED-48443	M²	9,00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	REFAZER PAREDE P8 ; ABERTURA EM BAIXO DA RAMPADA DE ACESSO AO PALCO; FECHAMNTO ABERTURA DA RETIRADA DO PORTÃO EXISTENTE;
2.25	SETOP	ED-50985	M²	8,00	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	PORTÃO NOVO + PORTA SALINHA PALCO
2.26	SETOP	ED-48438	m	30,00	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	CAPTURE DE VAZAMENTOS DE AGUA DE CHUVA
2.27	SETOP	ED-48446	m	10,00	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	CAPTURE DE VAZAMENTOS DE AGUA DE CHUVA
2.28	SETOP	ED-48506	m	30,00	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	CAPTURE DE VAZAMENTOS DE AGUA DE CHUVA
2.29	SETOP	ED-50661	m	30,00	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	CAPTURE DE VAZAMENTOS DE AGUA DE CHUVA
2.30	SETOP	ED-50684	m	30,00	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	CAPTURE DE VAZAMENTOS DE AGUA DE CHUVA
2.31	SETOP	ED-50670	m	10,00	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	CAPTURE DE VAZAMENTOS DE AGUA DE CHUVA
2.32	SETOP	ED-51148	U	4,00	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	RAMPA DE ASSESSIBILIDADE AO PALCO
2.33	SETOP	ED-50464	m²	200,00	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	Área envoltória das bordas do piso da quadra: 120 m²
2.34	SETOP	ED-50266	M²	1000,00	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	LIMPEZA DE ÁREA TOTAL, INCLUSIVE JANELAS, BRISES, PISO, PAREDES E COBERTURA;

INCONFIDENTES, 25 de novembro de 2022.