

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma do estádio municipal

Nº SICONV
87.4656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Constituição dos sanitários e Reforma dos Vestiário			
1.	Reforma do Estádio Municipal		
1.1	Canteiro de Obras		-
1.1.0.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,831
1.1.0.0.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M	MXMES	18,091
1.1.0.0.3	MOBILIZAÇÃO	und	1,001
1.2	Administração Local		
1.2.0.0.1	Administração Local	mês	6,001
1.3	Reforma do Vestiário		
1.3.1	Serviços Preliminares		-
1.3.1.0.1	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M3	2,561
1.3.1.0.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES: AF_10/2018	M	19,801
1.3.1.0.3	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A.F._122017	M2	63,271
1.3.1.0.4	Demolição manual de arga massa regularizante, isolante ou protectora e pa pel Kraft	m²	63,271
1.3.1.0.5	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	141,841
1.3.1.0.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/COMANDAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	UN	8,001
1.3.1.0.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	41,971

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Condição dos sanitários e Reforma dos Vestiários			
1.3.1.0.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM EMPROJETAMENTO AF 12/2017	M	18,00
1.3.1.0.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM EMPROJETAMENTO AF 12/2017	M2	4,80
1.3.2	Instalações Elétricas		
1.3.2.0.1	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	24,00
1.3.2.0.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	9,00
1.3.2.0.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4,00
1.3.2.0.4	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - Isolação em PVC 70°C	m	203,10
1.3.2.0.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	3,00
1.3.2.0.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4,00
1.3.2.0.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UN	6,00
1.3.2.0.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.3.2.0.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
1.3.2.0.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	67,40
1.3.2.0.11	ISOLADOR DE PORCELA NA TIPO FOLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	15,00
1.3.3	Cobertura da reforma / ampliação dos vestiários		
1.3.3.0.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO AF 12/2015	UN	5,00
1.3.3.0.2	CUNHEIRA PARA TELHA DE FIBROIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF 07/2019	M	15,85
1.3.3.0.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	78,72
1.3.3.0.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	161,67
1.3.3.0.5	ACABAMENTO SIMPLES, CONVENCIONAL, PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COB. BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	78,72
1.3.3.0.6	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROIMENTO E = 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, SEM AMIANTO AF 07/2019 (COMPOSIÇÃO SINAPI DE ORIGEM = 942007)	m2	161,67
1.3.4	Infraestrutura da ampliação dos vestiários		
1.3.4.0.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA AF 03/2018	M	45,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.3.4.0.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8.0 M.M. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24.23
1.3.4.0.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 M.M. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72.00
1.3.4.0.4	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0.54
1.3.4.0.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAME EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	28.58
1.3.4.0.6	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3.21
1.3.4.0.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM AF_06/2018	M2	14.28
1.3.4.0.8	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3.5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2.59
1.3.4.0.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER'S. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	7.14
1.3.4.0.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1.07
1.3.4.0.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2.59
1.3.4.0.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26.00
1.3.4.0.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43.93
1.3.4.0.14	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65.40
1.3.5	SUPERESTRUTURA dos vestiários:		
1.3.5.1	Superestrutura AMPLIAÇÃO dos vestiários		
1.3.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM), DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	74.15
1.3.5.1.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6.30
1.3.5.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14.30
1.3.5.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM FONTELETE DE MADEIRA, FE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	13.20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

reforma do estádio municipal

Nº SICONV

5.74656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Condição dos sanitários e Reforma dos Vestiário			
1 3 5 1 5	CONCRETO FOK = 15MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	M3	1,01
1 3 5 1 6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EFICIAÇÃO TERREA OU SOBGRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,67
1 3 5 1 7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EFICIAÇÃO TERREA OU SOBGRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,63
1 3 5 1 8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EFICIAÇÃO TERREA OU SOBGRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,45
1 3 5 1 9	LANÇAMENTO COM USO DE BAL DES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,01
1 3 5 2	Superestrutura de REFORMA dos vestiários		-
1 3 5 2 1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016	M	62,13
1 3 5 2 2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	8,42
1 3 6	Instalações Hidro-sanitárias		-
1 3 6 0 1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1 3 6 0 2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	28,50
1 3 6 0 3	COLETORES PREDIAL DE ESGOTO DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,66 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. TUBO PVC P/RED E COLETORES DE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	1,00
1 3 6 0 4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_09/2016	M3	9,66
1 3 6 0 5	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	5,99
1 3 6 0 6	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,26
1 3 6 0 7	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 165 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	12,00
1 3 6 0 8	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	M	15,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Constituição dos sanitários e Reforma dos Vestiário			
1.3.6.039	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	M	38,00
1.3.7	Piso		-
1.3.7.1	Piso a REFORMAR		
1.3.7.11	DEMOLUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M	38,50
1.3.7.12	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	50,92
1.3.7.116	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	M2	50,92
1.3.7.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM AF_06/2014	M2	50,92
1.3.7.135	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	50,92
1.3.7.136	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	50,92
1.3.7.117	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_06/2018	M	3,80
1.3.7.22	Piso a ampliar		-
1.3.7.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	27,80
1.3.7.222	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	M2	10,73
1.3.7.233	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	M2	38,53
1.3.7.234	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM AF_06/2014	M2	27,80
1.3.7.235	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	27,80
1.3.7.236	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_06/2018	M	4,50
1.3.7.237	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇA DA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	60,60
1.3.7.238	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	1,82
1.3.8	Instalações hidráulicas de abastecimento de água fria		-
1.3.8.011	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCALVAÇÃO E REATERRO	M	10,00
1.3.8.012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00
1.3.8.013	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Nº SICONV
8774556

Reforma do esgoto municipal

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção dos sanitários e Reforma dos Vestiários			
1.3.8.0.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VERDAÇÃO. PVC. SOLDADVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
1.3.8.0.5.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES. PVC. SOLDADVEL. LONGO. DN 32 MM X 1". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.3.8.0.6	TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
1.3.8.0.7.	TUBO. PVC. SOLDADVEL. DN 32 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,50
1.3.8.0.8	TUBO. PVC. SOLDADVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,30
1.3.8.0.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
1.3.8.0.10	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DI DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,30
1.3.8.0.11.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,30
1.3.8.0.12	Caixa d'água em fibra de vidro para mil litros (composição origem SINAPI 89503)	UND	1,00
1.3.9.	Esquadrias metálicas e de madeira		
1.3.9.0.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,50
1.3.9.0.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR. ESPESURA 6MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,50
1.3.9.0.3	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA. CHATA. COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	17,43
1.3.10.	louças		
1.3.10.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA. ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO. 112 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
1.3.10.0.2	LAVATORIO. LOUCA BRANCA COM COLUJIA. 54 X 44* CM. PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
1.3.10.0.3	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
1.3.10.0.4.	Revestimento de REFORMA E AMPLIAÇÃO dos VESTIÁRIOS	UN	8,00
1.3.11.	Revestimento de REFORMA dos vestiários		
1.3.11.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 1 PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	77,25

APELIDO DO EMPREHEINDIMENTO
reforma do estacio municipal

Nº SICON V
874856

Item	Descricao	Unidade	Quantidade
1.3.11.1.2	EMBOCCO PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 # REPARO MANUAL APLICADO MANUJALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,25
1.3.11.1.3	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	141,84
1.3.11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOE:SMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	77,25
1.3.11.1.5	CONDIÇÃO EM MARMORITE ESPESURA: 35MM. CHUMBAMENTO NO PISO DE PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. POLIMENTO MANUAL. EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	30,12
1.3.11.2	Revestimento da Ampliação dos vestiários		
1.3.11.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	134,28
1.3.11.2.2	EMBOCCO PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 # REPARO MANUAL APLICADO MANUJALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	69,25
1.3.11.2.3	EMBOCCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA. ESPESURA DE 25 MM. SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS. AF_06/2014	M2	65,03
1.3.11.2.4	EMBOCCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUALMENTE EM FANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAÓS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	58,87
1.3.11.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOE:SMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES: 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	69,25
1.3.11.2.6	CONDICÃO EM MARMORITE ESPESURA: 35MM. CHUMBAMENTO NO PISO DE PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. POLIMENTO MANUAL. EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	16,92
1.3.12	Pinturas		
1.3.12.1	Pinturas da Reforma dos Vestiários		
1.3.12.1.1	APLICAO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	141,84
1.3.12.1.2	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	141,84
1.3.12.1.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO. DUAS DEMÃOS. SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	M2	9,60
1.3.12.2	Pinturas da Ampliação dos Vestiários		
1.3.12.2.1	APLICAO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	65,03
1.3.12.2.2	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	65,03
1.3.12.2.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO. DUAS DEMÃOS. SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	M2	11,60
1.4	Construção dos Sanitários		

APELIDO DO EMPREENDEDIMENTO
reforma do estádio municipal

Nº SICON V
874656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.4.1	Construção dos sanitários e Reforma dos Vestiários Serviços: Preliminares		-
1.4.1.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2/2018	M	54,50
1.4.2	Intraestrutura		-
1.4.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_09/2016	M3	13,86
1.4.2.0.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF_06/2016	M3	0,42
1.4.2.0.3	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	8,32
1.4.2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	55,44
1.4.2.0.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	5,54
1.4.2.0.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES, ESTAÇÃO BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 24 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA AF_03/2018	M3	5,54
1.4.2.0.7	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	58,70
1.4.2.0.8	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	85,38
1.4.2.0.10	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	150,94
1.4.2.0.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	M2	27,72
1.4.2.0.12	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 6X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	13,86
1.4.3	SUPERESTRUTURA		-
1.4.3.0.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 10KJ/KM2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILINDROS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTEREIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGE INEGATIVA	M2	53,00
1.4.3.0.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	3,18
1.4.3.0.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF_12/2015	M3	3,18
1.4.3.0.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	49,50
1.4.3.0.6	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	277,57

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma do estádio municipal

Nº SICONV
87.4656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.4.3.0.7	ARMAÇÃO DE FERRO PARA O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	150,94
1.4.4	ALVENARIA DE OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS		-
1.4.4.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	28,56
1.4.4.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	95,90
1.4.4.0.3	DIVISÓRIA EM MARMORTE ESPESURA 35MM, CILINDRAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	16,46
1.4.4.0.4	Cobogó tipo 10 x 10 x 10 cm oriundo da composição de SERVIÇO SINAPI 95465	m2	1,20
1.4.5	COBERTURA DE FERRO		-
1.4.5.0.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE INSTALAMENTO AF_12/2015	UN	4,00
1.4.5.0.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	93,04
1.4.5.0.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	27,90
1.4.5.0.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORTE LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE INSTALAMENTO AF_07/2013	M2	89,60
1.4.6	esquadrias, metálicas		-
1.4.6.0.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PREENCHIDA AF_07/2016	M2	1,20
1.4.6.0.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1,20
1.4.7	louças		-
1.4.7.0.1	VASO SANITÁRIO O SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma do estúdio municipal

Nº SICONV

874856

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção dos sanitários e Reforma dos Vestiários			
1 4 7 0 2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO 3 BARRA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLASTICO E; TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00
1 4 7 0 3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00
1 4 7 0 4	SABONETEIRA DE SOBREPOR, FIXADA NA PAREDE, TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
1 4 7 0 5	MICROTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES: COM REGISTRO DE PREGAÇO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1 4 7 0 6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	4,00
1 4 8	Revestimento paredes internas		
1 4 8 0 1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA AGRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	172,02
1 4 8 0 2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	143,76
1 4 8 0 3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	12,24
1 4 8 0 4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	16,02

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma do estádio municipal

Nº SICONV
874656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção dos sanitários e Reformas Vestibulo			
1.4.8.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	12,24
1.4.8.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	16,02
1.4.9.	Piso dos Sanitários		
1.4.9.0.1.	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	7,83
1.4.9.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	M2	81,75
1.4.9.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 2CM AF_06/2014	M2	46,66
1.4.9.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO AS-FÁLTICA 2 DE MÁO AF_08/2016	M2	37,63
1.4.9.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 4CM AF_06/2014	M2	46,66
1.4.9.0.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 4CM AF_06/2014	M2	36,09
1.4.9.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	24,84
1.4.9.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	M2	12,84
1.4.9.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014	M2	8,93
1.4.9.0.10.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	81,75
1.4.9.0.11.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM AF_06/2014	M	36,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma do estádio municipal

Nº SICONV

87/4656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Constituição dos sanitários e Reforma dos Vestiários			
1.4.9.0.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_06/2018	M	6,40
1.4.10	revestimento externo		-
1.4.10.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	58,563
1.4.10.0.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	58,563
1.4.11	revestimento de teto		-
1.4.11.0.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	46,863
1.4.11.0.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	46,863
1.4.12	pintura		-
1.4.12.0.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,863
1.4.12.0.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,863
1.4.12.0.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	143,763
1.4.12.0.4	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PV A EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	143,763

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.4.1.2.0.5	APLICAÇÃO DE FUNDO: SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	M2	58,55
1.4.1.2.0.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	11,64
1.4.1.2.0.7	PINTURA ACRILICA EM FISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	36,03
1.4.1.3	Instalações Elétricas		
1.4.1.3.0.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2016	UN	12,00
1.4.1.3.0.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	10,00
1.4.1.3.0.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2016	UN	6,00
1.4.1.3.0.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
1.4.1.3.0.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	M	60,00
1.4.1.3.0.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	44,60
1.4.1.4	Instalações hidráulicas		
1.4.1.4.1	rede água fria		
1.4.1.4.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	25,00
1.4.1.4.1.2	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	2,00
1.4.1.4.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	6,00
1.4.1.4.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA GORO DE FIBRA/BRONCO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
1.4.1.4.1.5	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_06/2016	UN	1,00
1.4.1.4.1.6	Caixa d'água em fibra de vidro para mil litros (composição origem SINAPI 88503)	UND	1,00
1.4.1.4.2	rede de esgoto		
1.4.1.4.2.1	TUBO PVC, SERIE NORVAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAUVARIO AF_12/2014	M	8,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
reforço na do estádio municipal

Nº SICONV
87.4656

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Contínuação dos sanitários e Reforma dos Vestiário			
1.4.1.4.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	M	30,45
1.4.1.4.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMIINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	3,00
1.4.1.4.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	8,00
1.4.1.4.2.5	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	6,00
1.4.1.4.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	6,00
1.4.1.5.	esquadrias de ferro		
1.4.1.5.0.1.	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	9,24
1.4.1.6.	serviços finais		
1.4.1.6.0.1	Desmobilização	Und	1,00
1.4.1.6.0.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF_04/2019	M2	101,56
1.4.1.6.0.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	97,93

PARAPUÁ/SP

Local

segunda-feira, 9 de março de 2020

Data