



APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO		0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO	
1.	IMPLANTAÇÃO DE QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO		-		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-		
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	1.Adr	Administração Local 3,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2.SEP	SERVIÇOS PRELIMINARES 2,88
1.2.0.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO POSTE METÁLICO RETO, H = 7,0 M).	UNI	1,00	2.SEP	SERVIÇOS PRELIMINARES 1,00
1.2.0.3.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	2.SEP	SERVIÇOS PRELIMINARES 1,00
1.2.0.4.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,90	2.SEP	SERVIÇOS PRELIMINARES 110,90
1.2.0.5.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	945,00	2.SEP	SERVIÇOS PRELIMINARES 945,00
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		-		
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	65,14	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 65,14
1.3.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	69,51	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 69,51
1.3.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	34,16	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 34,16
1.4.	FUNDAÇÕES		-		
1.4.1.	SAPATAS		-		
1.4.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	31,75	4.FUN	FUNDAÇÕES 31,75
1.4.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	95,70	4.FUN	FUNDAÇÕES 95,70
1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	278,55	4.FUN	FUNDAÇÕES 278,55
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	522,99	4.FUN	FUNDAÇÕES 522,99
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	209,97	4.FUN	FUNDAÇÕES 209,97
1.4.1.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,08	4.FUN	FUNDAÇÕES 22,08
1.4.1.7.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	22,08	4.FUN	FUNDAÇÕES 22,08
1.4.2.	VIGA BALDRAME		-		
1.4.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	37,76	4.FUN	FUNDAÇÕES 37,76
1.4.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111,20	4.FUN	FUNDAÇÕES 111,20
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	201,06	4.FUN	FUNDAÇÕES 201,06



APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPONENTE / TOMADOR		
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO		0		0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO		
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,16			4.FUN	FUNDAÇÕES	92,16
1.4.2.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,90			4.FUN	FUNDAÇÕES	8,90
1.4.2.6.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,90			4.FUN	FUNDAÇÕES	8,90
1.5.	SUPERESTRUTURA		-					
1.5.1.	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES		-					
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,00			5.SUP	SUPERESTRUTURA	38,00
1.5.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,50			5.SUP	SUPERESTRUTURA	3,50
1.5.2.	ESTRUTURA METÁLICA		-					
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10.077,53			5.SUP	SUPERESTRUTURA	10.077,53
1.6.	SISTEMAS DE COBERTURA		-					
1.6.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	668,15			6.SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	668,15
1.6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	118,66			6.SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	118,66
1.6.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	208,64			6.SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	208,64
1.6.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	106,82			6.SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	106,82
1.6.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	69,00			6.SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	69,00
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-					
1.7.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	220,80			7.IMP	IMPERMEABILIZAÇÃO	220,80
1.8.	PISO		-					
1.8.0.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	685,87			8.PIS	PISO	685,87
1.8.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,77			8.PIS	PISO	0,77
1.8.0.3.	PISO PODOTÁTIL (DIRECIONAL E ALERTA) 20X20CM.	M2	1,24			8.PIS	PISO	1,24
1.9.	PINTURAS E ACABAMENTOS		-					
1.9.0.1.	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,00			9.PIN	PINTURAS E ACABAMENTOS	38,00
1.9.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1.009,89			9.PIN	PINTURAS E ACABAMENTOS	1.009,89
1.9.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICACAO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	685,87			9.PIN	PINTURAS E ACABAMENTOS	685,87



APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPONENTE / TOMADOR	
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO		0		0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO	
1.9.0.4.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	290,98			9.PIN	PINTURAS E ACABAMENTOS 290,98
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.10.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.2.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.3.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5,00
1.10.0.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2,00
1.10.0.7.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.8.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	93,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 93,00
1.10.0.9.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 13,00
1.10.0.10.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5,00
1.10.0.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5,00
1.10.0.12.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4,00
1.10.0.13.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 430,00
1.10.0.16.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1,00
1.10.0.17.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 20,00
1.10.0.18.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 6,00
1.10.0.19.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	141,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 141,00
1.10.0.20.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,40			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 11,40



APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPONENTE / TOMADOR		
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO		0		0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO		
1.10.0.21.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,00
1.10.0.22.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,00
1.10.0.23.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	6,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00
1.10.0.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00			10.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00
1.11.	MATERIAL ESPORTIVO		-					
1.11.0.1.	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			11.M	MATERIAL ESPORTIVO	1,00
1.11.0.2.	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00			11.M	MATERIAL ESPORTIVO	1,00
1.11.0.3.	SUPORTE PARA TABELA DE BASQUETE, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	UN	2,00			11.M	MATERIAL ESPORTIVO	2,00
1.11.0.4.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00			11.M	MATERIAL ESPORTIVO	1,00
1.12.	LIMPEZA FINAL		-					
1.12.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	685,87			12.LI	LIMPEZA FINAL	685,87

SÃO BENTO-TO

Local

quinta-feira, 21 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM

CREA/CAU: 315.184/D-TO

ART/RRT: TO20210310015