

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Pádua/RJ	Município/UF Santo Antonio de Pádua / RJ
---	---

Nº do CT 030907/18	Empreendimento / Apelido Reforma da Praça de Santa Cruz	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano
-----------------------	--	---

ORÇAMENTO - EMPRESAS

Nº CTEF	Empresa	Objeto do CTEF	CNPJ	CTEF - Data	CTEF - Valor
0	0	0	0	00/01/00	
0					
0					
				TOTAL	R\$ 0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL						-
1	REFORMA DA PRAÇA DE SANTA CRUZ				-	-
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				-	-
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00		-
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00		-
1.1.3	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1.216,68		-
1.1.4	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	160,00		-
1.1.5	0			-		-
1.1.6	0			-		-
1.1.7	0			-		-
1.1.8	0			-		-
1.1.9	0			-		-
1.1.10	0			-		-
1.1.11	0			-		-
1.1.12	0			-		-
1.1.13	0			-		-
1.1.14	0			-		-
1.1.15	0			-		-
1.1.16	0			-		-
1.1.17	0			-		-
1.2	DEMOLIÇÕES				-	-
1.2.1	COMP 09	REMOÇÃO DE BLOKRET	M2	640,46		-
1.2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,01		-
1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,05		-
1.2.4	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,69		-
1.2.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,03		-
1.2.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,03		-
1.2.7	0			-		-
1.2.8	0			-		-
1.2.9	0			-		-
1.2.10	0			-		-
1.2.11	0			-		-
1.2.12	0			-		-
1.2.13	0			-		-
1.2.14	0			-		-
1.2.15	0			-		-
1.2.16	0			-		-
1.2.17	0			-		-
1.2.18	0			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.2.19	0			-		-
1.2.20	0			-		-
1.2.21	0			-		-
1.2.22	0			-		-
1.2.23	0			-		-
1.2.24	0			-		-
1.3		TRANSPORTE		-		-
1.3.1	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	69,18		-
1.3.2	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XK M	691,80		-
1.3.3	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	179,41		-
1.3.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XK M	1.794,10		-
1.3.5	0			-		-
1.3.6	0			-		-
1.3.7	0			-		-
1.3.8	0			-		-
1.3.9	0			-		-
1.3.10	0			-		-
1.3.11	0			-		-
1.3.12	0			-		-
1.3.13	0			-		-
1.3.14	0			-		-
1.3.15	0			-		-
1.3.16	0			-		-
1.3.17	0			-		-
1.4		MOVIMENTO DE TERRA		-		-
1.4.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	50,03		-
1.4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	50,03		-
1.4.3	0			-		-
1.4.4	0			-		-
1.4.5	0			-		-
1.4.6	0			-		-
1.4.7	0			-		-
1.4.8	0			-		-
1.4.9	0			-		-
1.4.10	0			-		-
1.4.11	0			-		-
1.4.12	0			-		-
1.4.13	0			-		-
1.5		PAVIMENTAÇÃO - PEDRA MIRACEMA AMARELA		-		-
1.5.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	633,83		-
1.5.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	633,83		-
1.5.3	COMP 01	REVESTIMENTYO EM PERDA GRANITICA MIRACEMA	M2	633,83		-
1.5.4	0			-		-
1.5.5	0			-		-
1.5.6	0			-		-
1.5.7	0			-		-
1.5.8	0			-		-
1.5.9	0			-		-
1.5.10	0			-		-
1.5.11	0			-		-
1.5.12	0			-		-
1.5.13	0			-		-
1.5.14	0			-		-
1.5.15	0			-		-
1.5.16	0			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.5.17	0			-		-
1.5.18	0			-		-
1.6	PAVIMENTAÇÃO - PEDRA MIRACEMA MARRON			-		-
1.6.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	132,04		-
1.6.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	132,04		-
1.6.3	COMP 01	REVESTIMENTO EM PERDA GRANITICA MIRACEMA	M2	132,04		-
1.6.4	0			-		-
1.6.5	0			-		-
1.6.6	0			-		-
1.6.7	0			-		-
1.6.8	0			-		-
1.6.9	0			-		-
1.6.10	0			-		-
1.6.11	0			-		-
1.6.12	0			-		-
1.6.13	0			-		-
1.6.14	0			-		-
1.6.15	0			-		-
1.6.16	0			-		-
1.6.17	0			-		-
1.6.18	0			-		-
1.6.19	0			-		-
1.6.20	0			-		-
1.7	PISO TÁTIL			-		-
1.7.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	47,07		-
1.7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	47,07		-
1.7.3	COMP 02	LADRILHO HIDRÁULICO PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL	M2	47,07		-
1.7.4	0			-		-
1.7.5	0			-		-
1.7.6	0			-		-
1.7.7	0			-		-
1.7.8	0			-		-
1.7.9	0			-		-
1.7.10	0			-		-
1.7.11	0			-		-
1.7.12	0			-		-
1.7.13	0			-		-
1.7.14	0			-		-
1.7.15	0			-		-
1.7.16	0			-		-
1.7.17	0			-		-
1.7.18	0			-		-
1.7.19	0			-		-
1.8	RAMPAS DE ACESSO			-		-
1.8.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,96		-
1.8.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	9,96		-
1.8.3	73922/3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	9,96		-
1.8.4	0			-		-
1.8.5	0			-		-
1.8.6	0			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.8.7	0			-		-
1.8.8	0			-		-
1.8.9	0			-		-
1.8.10	0			-		-
1.8.11	0			-		-
1.8.12	0			-		-
1.8.13	0			-		-
1.8.14	0			-		-
1.8.15	0			-		-
1.8.16	0			-		-
1.8.17	0			-		-
1.9	PAVIMENTO EM PARALELO			-		-
1.9.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	10,93		-
1.9.2	0			-		-
1.9.3	0			-		-
1.9.4	0			-		-
1.9.5	0			-		-
1.9.6	0			-		-
1.9.7	0			-		-
1.9.8	0			-		-
1.9.9	0			-		-
1.9.10	0			-		-
1.9.11	0			-		-
1.10	MEIO-FIO ENTORNO DA PRAÇA			-		-
1.10.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	154,99		-
1.10.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	154,99		-
1.10.3	0			-		-
1.10.4	0			-		-
1.10.5	0			-		-
1.10.6	0			-		-
1.10.7	0			-		-
1.10.8	0			-		-
1.10.9	0			-		-
1.10.10	0			-		-
1.10.11	0			-		-
1.10.12	0			-		-
1.10.13	0			-		-
1.10.14	0			-		-
1.10.15	0			-		-
1.10.16	0			-		-
1.11	JARDINAGEM			-		-
1.11.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	141,46		-
1.11.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	366,45		-
1.11.3	0			-		-
1.11.4	0			-		-
1.11.5	0			-		-
1.11.6	0			-		-
1.11.7	0			-		-
1.11.8	0			-		-
1.12	PLAYGROUND			-		-
1.12.1	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,38		-
1.12.2	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XK M	43,80		-
1.12.3	0			-		-
1.12.4	0			-		-
1.12.5	0			-		-
1.12.6	0			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.12.7	0			-		-
1.12.8	0			-		-
1.12.9	0			-		-
1.12.10	0			-		-
1.12.11	0			-		-
1.12.12	0			-		-
1.12.13	0			-		-
1.12.14	0			-		-
1.13		LIXEIRAS		-		-
1.13.1	COMP 03	LIXEIRA	UND	6,00		-
1.13.2	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	11,82		-
1.13.3	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	3,78		-
1.13.4	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	13,62		-
1.13.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,18		-
1.13.6	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XK M	5,72		-
1.13.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,18		-
1.13.8	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,10		-
1.13.9	0			-		-
1.13.10	0			-		-
1.13.11	0			-		-
1.13.12	0			-		-
1.13.13	0			-		-
1.13.14	0			-		-
1.13.15	0			-		-
1.13.16	0			-		-
1.13.17	0			-		-
1.13.18	0			-		-
1.13.19	0			-		-
1.13.20	0			-		-
1.13.21	0			-		-
1.13.22	0			-		-
1.13.23	0			-		-
1.13.24	0			-		-
1.13.25	0			-		-
1.13.26	0			-		-
1.14		BANCOS		-		-
1.14.1	COMP 04	BANCO DA PRAÇA	UND	12,00		-
1.14.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	27,36		-
1.14.3	92915	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	67,62		-
1.14.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,11		-
1.14.5	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XK M	68,16		-
1.14.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,11		-
1.14.7	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	45,12		-
1.14.8	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	25,44		-
1.14.9	0			-		-
1.14.10	0			-		-
1.14.11	0			-		-
1.14.12	0			-		-
1.14.13	0			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.14	0			-		-
1.14.15	0			-		-
1.14.16	0			-		-
1.14.17	0			-		-
1.14.18	0			-		-
1.14.19	0			-		-
1.14.20	0			-		-
1.14.21	0			-		-
1.14.22	0			-		-
1.14.23	0			-		-
1.14.24	0			-		-
1.14.25	0			-		-
1.14.26	0			-		-
1.15	CORETO			-		-
1.15.1	73922/3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,98		-
1.15.2	COMP 01	REVESTIMENTO EM PERDA GRANITICA MIRACEMA	M2	22,96		-
1.15.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,98		-
1.15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,69		-
1.15.5	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	17,03		-
1.15.6	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	17,03		-
1.15.7	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00		-
1.15.8	0			-		-
1.15.9	0			-		-
1.15.10	0			-		-
1.15.11	0			-		-
1.15.12	0			-		-
1.15.13	0			-		-
1.15.14	0			-		-
1.15.15	0			-		-
1.15.16	0			-		-
1.15.17	0			-		-
1.15.18	0			-		-
1.15.19	0			-		-
1.15.20	0			-		-
1.15.21	0			-		-
1.15.22	0			-		-
1.16	CONJUNTO DE MESA E 4 BANQUETAS DE CONCRETO			-		-
1.16.1	COMP 05	CONJUNTO DE MESAS E 4 BANQUETAS DE CONCRETO ARMADO	UND	7,00		-
1.16.2	0			-		-
1.16.3	0			-		-
1.16.4	0			-		-
1.16.5	0			-		-
1.16.6	0			-		-
1.16.7	0			-		-
1.16.8	0			-		-
1.16.9	0			-		-
1.16.10	0			-		-
1.16.11	0			-		-
1.16.12	0			-		-
1.16.13	0			-		-
1.16.14	0			-		-
1.16.15	0			-		-
1.16.16	0			-		-
1.16.17	0			-		-
1.16.18	0			-		-
1.16.19	0			-		-
1.16.20	0			-		-
1.17	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.17.1	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00		-
1.17.2	COT 01	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W BIVOLT	UND	10,00		-
1.17.3	COT 02	BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA DE 3,00M	UND	10,00		-
1.17.4	COMP 07	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA	UNIDA DE	10,00		-
1.17.5	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00		-
1.17.6	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00		-
1.17.7	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00		-
1.17.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00		-
1.17.9	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00		-
1.17.10	COMP 06	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNIDA DE	1,00		-
1.17.11	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00		-
1.17.12	0			-		-
1.17.13	0			-		-
1.17.14	0			-		-
1.17.15	0			-		-
1.17.16	0			-		-
1.17.17	0			-		-
1.17.18	0			-		-
1.17.19	0			-		-
1.18 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
1.18.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		-
1.18.2	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½) 1,5 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		-
1.18.3	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		-
1.18.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00		-
1.18.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00		-
1.18.6	COMP 08	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA	UN	2,00		-
1.18.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,80		-
1.18.8	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,51		-
1.18.9	0			-		-
1.18.10	0			-		-
1.18.11	0			-		-
1.18.12	0			-		-
1.18.13	0			-		-
1.18.14	0			-		-
1.18.15	0			-		-
1.18.16	0			-		-
1.18.17	0			-		-
1.18.18	0			-		-
1.18.19	0			-		-
1.19 SERVIÇOS FINAIS						
1.19.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.216,68		-
1.19.2	0			-		-
1.19.3	0			-		-
1.19.4	0			-		-
1.19.5	0			-		-
1.19.6	0			-		-
1.19.7	0			-		-
1.19.8	0			-		-
1.19.9	0			-		-
1.19.10	0			-		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.11	0			-		-
1.19.12	0			-		-
1.19.13	0			-		-
1.19.14	0			-		-
1.19.15	0			-		-
1.19.16	0			-		-
1.19.17	0			-		-
1.19.18	0			-		-
1.19.19	0			-		-
1.19.20	0			-		-
1.19.21	0			-		-
1.19.22	0			-		-
1.19.23	0			-		-
1.19.24	0			-		-
1.19.25	0			-		-
1.19.26	0			-		-
1.19.27	0			-		-
1.19.28	0			-		-
1.19.29	0			-		-
1.19.30	0			-		-
1.19.31	0			-		-
1.19.32	0			-		-
1.19.33	0			-		-
1.19.34	0			-		-
1.19.35	0			-		-
1.19.36	0			-		-
1.19.37	0			-		-
1.19.38	0			-		-
1.19.39	0			-		-
1.19.40	0			-		-
1.19.41	0			-		-
1.19.42	0			-		-
1.19.43	0			-		-
1.19.44	0			-		-
1.19.45	0			-		-
1.19.46	0			-		-
1.19.47	0			-		-
1.19.48	0			-		-
1.19.49	0			-		-
1.19.50	0			-		-
1.19.51	0			-		-
1.19.52	0			-		-
1.19.53	0			-		-
1.19.54	0			-		-
1.19.55	0			-		-
1.19.56	0			-		-
1.19.57	0			-		-
1.19.58	0			-		-
1.19.59	0			-		-
1.19.60	0			-		-
1.19.61	0			-		-
1.19.62	0			-		-
1.19.63	0			-		-
1.19.64	0			-		-
1.19.65	0			-		-
1.19.66	0			-		-
1.19.67	0			-		-
1.19.68	0			-		-
1.19.69	0			-		-
1.19.70	0			-		-
1.19.71	0			-		-
1.19.72	0			-		-
1.19.73	0			-		-
1.19.74	0			-		-
1.19.75	0			-		-
1.19.76	0			-		-
1.19.77	0			-		-
1.19.78	0			-		-
1.19.79	0			-		-
1.19.80	0			-		-

CTEF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.81	0			-		-
1.19.82	0			-		-
1.19.83	0			-		-
1.19.84	0			-		-
1.19.85	0			-		-
1.19.86	0			-		-
1.19.87	0			-		-
1.19.88	0			-		-
1.19.89	0			-		-
1.19.90	0			-		-
1.19.91	0			-		-
1.19.92	0			-		-
1.19.93	0			-		-
1.19.94	0			-		-
1.19.95	0			-		-
1.19.96	0			-		-
1.19.97	0			-		-
1.19.98	0			-		-
1.19.99	0			-		-
1.19.100	0			-		-
1.19.101	0			-		-
1.19.102	0			-		-
1.19.103	0			-		-
1.19.104	0			-		-
1.19.105	0			-		-
1.19.106	0			-		-
1.19.107	0			-		-
1.19.108	0			-		-
1.19.109	0			-		-
1.19.110	0			-		-
1.19.111	0			-		-
1.19.112	0			-		-
1.19.113	0			-		-
1.19.114	0			-		-
1.19.115	0			-		-
1.19.116	0			-		-
1.19.117	0			-		-
1.19.118	0			-		-
1.19.119	0			-		-
1.19.120	0			-		-
1.19.121	0			-		-
1.19.122	0			-		-
1.19.123	0			-		-
1.19.124	0			-		-
1.19.125	0			-		-
1.19.126	0			-		-
1.19.127	0			-		-
1.19.128	0			-		-
1.19.129	0			-		-
1.19.130	0			-		-
1.19.131	0			-		-
1.19.132	0			-		-
1.19.133	0			-		-
1.19.134	0			-		-
1.19.135	0			-		-
1.19.136	0			-		-
1.19.137	0			-		-
1.19.138	0			-		-
1.19.139	0			-		-
1.19.140	0			-		-
1.19.141	0			-		-
1.19.142	0			-		-
1.19.143	0			-		-
1.19.144	0			-		-
1.19.145	0			-		-
1.19.146	0			-		-
1.19.147	0			-		-
1.19.148	0			-		-
1.19.149	0			-		-
1.19.150	0			-		-

CTEF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.151	0			-		-
1.19.152	0			-		-
1.19.153	0			-		-
1.19.154	0			-		-
1.19.155	0			-		-
1.19.156	0			-		-
1.19.157	0			-		-
1.19.158	0			-		-
1.19.159	0			-		-
1.19.160	0			-		-
1.19.161	0			-		-
1.19.162	0			-		-
1.19.163	0			-		-
1.19.164	0			-		-
1.19.165	0			-		-
1.19.166	0			-		-
1.19.167	0			-		-
1.19.168	0			-		-
1.19.169	0			-		-
1.19.170	0			-		-
1.19.171	0			-		-
1.19.172	0			-		-
1.19.173	0			-		-
1.19.174	0			-		-
1.19.175	0			-		-
1.19.176	0			-		-
1.19.177	0			-		-
1.19.178	0			-		-
1.19.179	0			-		-
1.19.180	0			-		-
1.19.181	0			-		-
1.19.182	0			-		-
1.19.183	0			-		-
1.19.184	0			-		-
1.19.185	0			-		-
1.19.186	0			-		-
1.19.187	0			-		-
1.19.188	0			-		-
1.19.189	0			-		-
1.19.190	0			-		-
1.19.191	0			-		-
1.19.192	0			-		-
1.19.193	0			-		-
1.19.194	0			-		-
1.19.195	0			-		-
1.19.196	0			-		-
1.19.197	0			-		-
1.19.198	0			-		-
1.19.199	0			-		-
1.19.200	0			-		-
1.19.201	0			-		-
1.19.202	0			-		-
1.19.203	0			-		-
1.19.204	0			-		-
1.19.205	0			-		-
1.19.206	0			-		-
1.19.207	0			-		-
1.19.208	0			-		-
1.19.209	0			-		-
1.19.210	0			-		-
1.19.211	0			-		-
1.19.212	0			-		-
1.19.213	0			-		-
1.19.214	0			-		-
1.19.215	0			-		-
1.19.216	0			-		-
1.19.217	0			-		-
1.19.218	0			-		-
1.19.219	0			-		-
1.19.220	0			-		-

CTEF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.221	0			-		-
1.19.222	0			-		-
1.19.223	0			-		-
1.19.224	0			-		-
1.19.225	0			-		-
1.19.226	0			-		-
1.19.227	0			-		-
1.19.228	0			-		-
1.19.229	0			-		-
1.19.230	0			-		-
1.19.231	0			-		-
1.19.232	0			-		-
1.19.233	0			-		-
1.19.234	0			-		-
1.19.235	0			-		-
1.19.236	0			-		-
1.19.237	0			-		-
1.19.238	0			-		-
1.19.239	0			-		-
1.19.240	0			-		-
1.19.241	0			-		-
1.19.242	0			-		-
1.19.243	0			-		-
1.19.244	0			-		-
1.19.245	0			-		-
1.19.246	0			-		-
1.19.247	0			-		-
1.19.248	0			-		-
1.19.249	0			-		-
1.19.250	0			-		-
1.19.251	0			-		-
1.19.252	0			-		-
1.19.253	0			-		-
1.19.254	0			-		-
1.19.255	0			-		-
1.19.256	0			-		-
1.19.257	0			-		-
1.19.258	0			-		-
1.19.259	0			-		-
1.19.260	0			-		-
1.19.261	0			-		-
1.19.262	0			-		-
1.19.263	0			-		-
1.19.264	0			-		-
1.19.265	0			-		-
1.19.266	0			-		-
1.19.267	0			-		-
1.19.268	0			-		-
1.19.269	0			-		-
1.19.270	0			-		-
1.19.271	0			-		-
1.19.272	0			-		-
1.19.273	0			-		-
1.19.274	0			-		-
1.19.275	0			-		-
1.19.276	0			-		-
1.19.277	0			-		-
1.19.278	0			-		-
1.19.279	0			-		-
1.19.280	0			-		-
1.19.281	0			-		-
1.19.282	0			-		-
1.19.283	0			-		-
1.19.284	0			-		-
1.19.285	0			-		-
1.19.286	0			-		-
1.19.287	0			-		-
1.19.288	0			-		-
1.19.289	0			-		-
1.19.290	0			-		-

CTEF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.291	0			-		-
1.19.292	0			-		-
1.19.293	0			-		-
1.19.294	0			-		-
1.19.295	0			-		-
1.19.296	0			-		-
1.19.297	0			-		-
1.19.298	0			-		-
1.19.299	0			-		-
1.19.300	0			-		-
1.19.301	0			-		-
1.19.302	0			-		-
1.19.303	0			-		-
1.19.304	0			-		-
1.19.305	0			-		-
1.19.306	0			-		-
1.19.307	0			-		-
1.19.308	0			-		-
1.19.309	0			-		-
1.19.310	0			-		-
1.19.311	0			-		-
1.19.312	0			-		-
1.19.313	0			-		-
1.19.314	0			-		-
1.19.315	0			-		-
1.19.316	0			-		-
1.19.317	0			-		-
1.19.318	0			-		-
1.19.319	0			-		-
1.19.320	0			-		-
1.19.321	0			-		-
1.19.322	0			-		-
1.19.323	0			-		-
1.19.324	0			-		-
1.19.325	0			-		-
1.19.326	0			-		-
1.19.327	0			-		-
1.19.328	0			-		-
1.19.329	0			-		-
1.19.330	0			-		-
1.19.331	0			-		-
1.19.332	0			-		-
1.19.333	0			-		-
1.19.334	0			-		-
1.19.335	0			-		-
1.19.336	0			-		-
1.19.337	0			-		-
1.19.338	0			-		-
1.19.339	0			-		-
1.19.340	0			-		-
1.19.341	0			-		-
1.19.342	0			-		-
1.19.343	0			-		-
1.19.344	0			-		-
1.19.345	0			-		-
1.19.346	0			-		-
1.19.347	0			-		-
1.19.348	0			-		-
1.19.349	0			-		-
1.19.350	0			-		-
1.19.351	0			-		-
1.19.352	0			-		-
1.19.353	0			-		-
1.19.354	0			-		-
1.19.355	0			-		-
1.19.356	0			-		-
1.19.357	0			-		-
1.19.358	0			-		-
1.19.359	0			-		-
1.19.360	0			-		-

CTEF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19.361	0			-		-
1.19.362	0			-		-
1.19.363	0			-		-
1.19.364	0			-		-
1.19.365	0			-		-
1.19.366	0			-		-
1.19.367	0			-		-
1.19.368	0			-		-
1.19.369	0			-		-
1.19.370	0			-		-
1.19.371	0			-		-
1.19.372	0			-		-
1.19.373	0			-		-
1.19.374	0			-		-
1.19.375	0			-		-
1.19.376	0			-		-
1.19.377	0			-		-
1.19.378	0			-		-
1.19.379	0			-		-
1.19.380	0			-		-
1.19.381	0			-		-
1.19.382	0			-		-
1.19.383	0			-		-
1.19.384	0			-		-
1.19.385	0			-		-
1.19.386	0			-		-
1.19.387	0			-		-
1.19.388	0			-		-
1.19.389	0			-		-
1.19.390	0			-		-
1.19.391	0			-		-
1.19.392	0			-		-
1.19.393	0			-		-
1.19.394	0			-		-
1.19.395	0			-		-
1.19.396	0			-		-
1.19.397	0			-		-
1.19.398	0			-		-
1.19.399	0			-		-
1.19.400	0			-		-
1.19.401	0			-		-
1.19.402	0			-		-
1.19.403	0			-		-
1.19.404	0			-		-
1.19.405	0			-		-
1.19.406	0			-		-
1.19.407	0			-		-
1.19.408	0			-		-
1.19.409	0			-		-
1.19.410	0			-		-
1.19.411	0			-		-
1.19.412	0			-		-
1.19.413	0			-		-
1.19.414	0			-		-
1.19.415	0			-		-
1.19.416	0			-		-
1.19.417	0			-		-
1.19.418	0			-		-
1.19.419	0			-		-
1.19.420	0			-		-
1.19.421	0			-		-
1.19.422	0			-		-
1.19.423	0			-		-
1.19.424	0			-		-
1.19.425	0			-		-
1.19.426	0			-		-
1.19.427	0			-		-
1.19.428	0			-		-
1.19.429	0			-		-
1.19.430	0			-		-

CTEF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CTEF
1.19.431	0			-		-	
1.19.432	0			-		-	
1.19.433	0			-		-	
1.19.434	0			-		-	
1.19.435	0			-		-	
1.19.436	0			-		-	
1.19.437	0			-		-	
1.19.438	0			-		-	
1.19.439	0			-		-	
1.19.440	0			-		-	
1.19.441	0			-		-	
1.19.442	0			-		-	
1.19.443	0			-		-	
1.19.444	0			-		-	
1.19.445	0			-		-	
1.19.446	0			-		-	
1.19.447	0			-		-	
1.19.448	0			-		-	
1.19.449	0			-		-	
1.19.450	0			-		-	
1.19.451	0			-		-	
1.19.452	0			-		-	
1.19.453	0			-		-	
1.19.454	0			-		-	
1.19.455	0			-		-	
1.19.456	0			-		-	
1.19.457	0			-		-	
1.19.458	0			-		-	
1.19.459	0			-		-	
1.19.460	0			-		-	
1.19.461	0			-		-	
1.19.462	0			-		-	
1.19.463	0			-		-	
1.19.464	0			-		-	
1.19.465	0			-		-	
1.19.466	0			-		-	
1.19.467	0			-		-	
1.19.468	0			-		-	
1.19.469	0			-		-	
1.19.470	0			-		-	
1.19.471	0			-		-	
1.19.472	0			-		-	
1.19.473	0			-		-	
1.19.474	0			-		-	

Responsável Técnico pela Fiscalização da obra/serviço

Nome: 0
 Profissão: 0
 CREA/CAU: 0
 ART/RRT: 0