

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA				
1.	REFORMA DA PRAÇA		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00	=1 (HORA/DIA) *22 (DIAS/MÊS) *4 (MESES)
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00	=8 (HORAS/DIA)* 22 (DIA/MÊS)+(4 (HORAS/DIA) *4 (DIA/MÊS))*4 (MESES)
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60	= 0,58(HORAS/DIA (considerado entre às 22h e 05 h - vigilante passando 5 minutos a cada hora durante o turno) - SISTEMA DE VIGILÂNCIA) *30 (DIAS/MÊS) *4 (MESES)
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00	= (0,5 (HORA/DIA DE SEMANA (considerado entre às 18h e 22h/ 05h às 07h - vigilante passando 5 minutos a cada hora durante o turno) - SISTEMA DE VIGILÂNCIA) *22 (DIAS DE SEMANA/MÊS) *4 (MESES))+ (2,25 (HORAS/FINAL DE SEMANA (considerado entre às 12h às 22h do sábado/ 05h às 22h do domingo- vigilante passando 5 minutos a cada hora durante o turno) - SISTEMA DE VIGILÂNCIA) *8 (DIAS DE FINAL DE SEMANA/MÊS) *4 (MESES))
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-	
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	= CONFORME PROJETO
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	= CONFORME PROJETO
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50	= PERÍMETRO DA PRAÇA
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00	= CONFORME PROJETO
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60	= CONFORME PROJETO
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72	= CONFORME PROJETO
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00	= CONFORME PROJETO
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60	= CONFORME PROJETO
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72	= CONFORME PROJETO
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60	= CONFORME PROJETO
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-	
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96	= COMPRIMENTO * LARGURA * ALTURA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA				
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	= CONFORME PROJETO
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00	= CONFORME PROJETO
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25	= CONFORME PROJETO
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69	= CONFORME PROJETO
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23	= CONFORME PROJETO
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88	= VOLUME * 7,2 KM (BOTA FORA)
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-	
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96	= ÁREA * ESPESSURA DE BRITA
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92	= ÁREA * ESPESSURA DE CONCRETO
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00	= CONFORME PROJETO
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43	= CONFORME PROJETO
1.6.5.	SUPOORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20	= CONFORME PROJETO
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18	= CONFORME PROJETO
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00	= CONFORME PROJETO
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-	= CONFORME PROJETO
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73	= CONFORME PROJETO
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73	= CONFORME PROJETO
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14	= CONFORME PROJETO
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	= CONFORME PROJETO
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-	
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44	= PERÍMETRO DA CERCA * ALTURA DA CERCA
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00	= CONFORME PROJETO
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57	= (PERÍMETRO DA CERCA/LARGURA DA CERCA)*PROFUNDIDADE
1.9.	MOBILIÁRIO		-	
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00	= CONFORME PROJETO
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00	= CONFORME PROJETO
1.10.	PAISAGISMO		-	
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06	= CONFORME PROJETO
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19	= CONFORME PROJETO
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00	= CONFORME PROJETO



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA				
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00	= CONFORME PROJETO
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00	= CONFORME PROJETO
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00	= CONFORME PROJETO
1.11.	PINTURA		-	
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50	= CONFORME PROJETO
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-	
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08	= ÁREA DAS CALÇADAS

UMUARAMA - PR
Local

quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CAMILA PICCOLO
CREA/CAU: A120231-6
ART/RRT: 12215993

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	PROP PREFE
--	----------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR
Local

quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0ONENTE / TOMADOR
EITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	ONENTE / TOMADOR EITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA
--	----------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR
Local

quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA

Nº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR

Local

quarta-feira, 13 de março de 2024

Data

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR

Local

quarta-feira, 13 de março de 2024

Data

Responsável

Nome: CAMIL

CREA/CAU: /

ART/RRT: 12/

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL [
--	----------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR
Local

quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

Técnico
A PICCOLO
120231-6
15993

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUPORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA

Nº SICONV
0

DE UMUARAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR

Local

quarta-feira, 13 de março de 2024

Data

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.	REFORMA DA PRAÇA		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H	88,00
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	768,00
1.1.3.	VIGIA NOTURNO	H	69,60
1.1.4.	VIGIA DIURNO	H	116,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS		-
1.3.1.	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA COM HIDROMETRO DN 3/4"	UN	1,00
1.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO COM GRELHA PARA HIDROMETRO, DIMENSÕES DE 0,6X0,6X0,5 M	UN	1,00
1.3.3.	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00
1.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88
1.3.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	225,50
1.4.2.	LIMPEZA E REVOLVIMENTO DO SOLO COM RETROESCAVADEIRA - SOLO	M3	352,00
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	M3	457,60
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SOLO A RETIRAR	TXKM	3.294,72
1.4.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	352,00
1.4.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - SOLO A ADICIONAR	TXKM	3.294,72
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SOLO A ADICIONAR	M3	457,60
1.5.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIANº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.5.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
1.5.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	6,00
1.5.4.	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	M3	0,25
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M3	0,69
1.5.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,23
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	404,88
1.6.	CALÇADAS E OBRAS CIVIL		-
1.6.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	M3	30,96
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,92
1.6.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PNE, E=6,0 CM, ÁREA=5,94M2 (TIPO A-1), SOB BASE DE BRITA, E=5,0CM, COM PISO PODOTÁTIL 30X30CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	10,00
1.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	15,43
1.6.5.	SUORTE PARA PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM TIJOLO APARENTE - 1,40X1,20 M - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.6.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO - 0,50X0,40 METROS	UN	1,00
1.6.7.	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXISTENTE	M2	0,20
1.6.8.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,18
1.6.9.	TAMPA DE BOCA DE LOBO EM CONCRETO FCK 20 MPA, ARMADA COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	UN	3,00
1.7.	ÁREA DE TORNEIRA - LAVAPÉS		-
1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREA DE TORNEIRA (LAVA PÉS) COM TORNEIRA DE JARDIM - CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,73
1.7.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,73
1.7.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,14
1.7.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.8.	CERCAMENTO DO PARQUE PARA OS CÃES		-
1.8.1.	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	111,44
1.8.2.	PORTÃO EM ESQUADRIA EM TELA AÇO GALVANIZADO ONDULADO QUADRO CANTONEIRA DOBRADIÇA/FERROLHO INCLUSO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARCÃO - 1,5x0,9 M	UN	1,00
1.8.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESTACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	18,57
1.9.	MOBILIÁRIO		-
1.9.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM COM 3 LUGARES E 1,50M DE COMPRIMENTO COM ENCOSTO - MADEIRA PLÁSTICA COR ITAÚBA - CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UN	8,00
1.9.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 94 LITROS, TAMPA PRETA E SUPORTE EM H, COR ITAÚBA	UN	3,00
1.10.	PAISAGISMO		-
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.422,06
1.10.2.	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	M2	30,19
1.10.3.	IRRIGAÇÃO DE GRAMA COM CAMINHÃO PIPA	H	14,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA

Nº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DA PRAÇA ITÁLIA			
1.10.4.	PLANTIO DE CIPRESTE ITALIANO	UN	7,00
1.10.5.	PLANTIO DE ÁRVORE SAMAMBAIA	UN	11,00
1.10.6.	PLANTIO DE ARBUSTO, ESPÉCIE BARBA DE SERPENTE H=50 CM - OPHIOGON JABURAN	UN	181,00
1.11.	PINTURA		-
1.11.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225,50
1.12.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
1.12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.032,08

UMUARAMA - PR
Local

quarta-feira, 13 de março de 2024
Data