

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JEQUITIBA	Nº SICOV 0	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
--	---------------	-------------	---	-------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JEQUITIBA E AV. PROF. SERVICIOS INICIAIS				
1.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JEQUITIBA E AV. PROF. SERVICIOS INICIAIS		-	-
1.1.1	PLACA DE CERRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 74,22" ANDESAIDA, DE 2,1 X 1,7 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	2m x 1,5m
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	2.278,25	conforme croqui
DRENAGEM JEQUITIBA				
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROSCAV. (0,28 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	23,00	conforme planilha de cálculo
1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROSCAV. (0,28 M3) LARG. DE 0,8 M A 1,0 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	63,50	conforme planilha de cálculo
1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADERA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	9,50	conforme planilha de cálculo
1.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADERA (0,8 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	109,70	conforme planilha de cálculo
1.2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADERA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	290,90	conforme planilha de cálculo
1.2.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALTEAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 0,1 A 1,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 06/2020	M2	329,00	conforme planilha de cálculo
1.2.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 06/2017	M3	160,00	conforme planilha de cálculo
1.2.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	47,95	conforme planilha de cálculo
1.2.9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE P82, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	47,95	conforme planilha de cálculo
1.2.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	224,02	conforme planilha de cálculo
1.2.11	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	224,02	conforme planilha de cálculo
1.2.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	34,63	conforme planilha de cálculo
1.2.13	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	34,63	conforme planilha de cálculo
1.2.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	17,30	conforme planilha de cálculo
1.2.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	46,10	conforme planilha de cálculo
1.2.16	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA). AF. 04/2016	M3	7,20	conforme planilha de cálculo
1.2.17	CARGA, MANDRINA E DESCARGA DE SOLDES E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10' CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E REATERRO AF. 02/2016	M3	128,40	conforme planilha de cálculo
1.2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1.284,00	conforme planilha de cálculo
1.2.19	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	UN	5,00	Conforme projeto
1.2.20	TAMPAO FORD ARTICULADO, CLASSE 0400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO TAMPA 1000 MM, REDE PLUVIAL ESGOTO.	UN	5,00	Conforme projeto
1.2.21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	6,00	Conforme projeto
1.2.22	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINAÇÃO COM GRELHA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,31 X 1,2 M. AF. 12/2020	UN	20,00	Conforme projeto
1.2.23	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACÃO	M2	260,02	13,62x78,40x168
DRENAGEM - TRECHO ALVENARIA				
1.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADERA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	27,30	conforme planilha de cálculo
1.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROSCAV. (0,28 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	159,70	conforme planilha de cálculo
1.3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 06/2017	M3	7,00	Conforme planilha de cálculo
1.3.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	100,00	Conforme projeto
1.3.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	100,00	Conforme projeto
1.3.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE P82, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	18,94	Conforme projeto
1.3.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	18,94	Conforme projeto
1.3.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	140,40	Conforme projeto
1.3.9	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	UN	2,00	Conforme projeto
1.3.10	TAMPAO FORD ARTICULADO, CLASSE 0400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO TAMPA 1000 MM, REDE PLUVIAL ESGOTO.	UN	2,00	Conforme projeto
1.3.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,31 X 1,2 M. AF. 12/2020	UN	8,00	Conforme projeto
1.3.12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	2,00	Conforme projeto
PAVIMENTAÇÃO PISTA JEQUITIBA E AV. PROF. SERVICIOS				
1.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	2.322,35	Conforme projeto
1.4.2	MED. FDO INTERNO EM CONCRETO PRE-FABRICADO - 10 X 30 X 80 CM - INCLUINDO REAJUNTE E REATERRO - FOX-25 MPA	M	2.085,17	Conforme projeto
1.4.3	EXECUÇÃO DE PISTA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR: BRANCO, DIMENSÕES: 20X10, ESPESSURA 8 CM.	M2	1.783,00	Conforme projeto
1.4.4	EXECUÇÃO DE PISTA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR: AMARELO, DIMENSÕES: 20X10, ESPESSURA 8 CM.	M2	350,77	Conforme projeto
1.4.5	EXECUÇÃO DE PISTA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR: BRANCO, DIMENSÕES: 20X10, ESPESSURA 8 CM.	M2	76,32	Conforme projeto
1.4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	113,16	Conforme projeto
PINTURAS				
1.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2014	M2	2.759,68	Conforme projeto
1.5.2	RAMPA EM CONCRETO, ESE CH. AF. 04/2020	M²	46,08	Conforme croqui
1.5.3	PISO PÓRTLAND, PREPARADO, OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	425,00	Conforme projeto
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
1.6.1	BALIZADOR TIPO OLEÁRIO	UNID	120,00	Conforme croqui
1.6.2	ESTACA BRIOCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	41,00	Conforme projeto
1.6.3	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	7,00	Conforme projeto
1.6.4	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E 1.382 MM, PESO: 18,11 KG/M (NBR 5983)	M	102,50	Conforme projeto
1.6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	7,99	Conforme projeto
ILUMINAÇÃO				
1.7.1	POSTE EM MADEIRA COM CAMISA METÁLICA E INFRA DE CONCRETO	UNIDADE	40,00	Conforme croqui
PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO				
1.8.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018	M2	154,29	Conforme projeto
1.8.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	154,29	Conforme projeto
1.8.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	14,00	Conforme projeto
1.8.4	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 3,00 M. AF. 05/2018	UN	11,00	Conforme projeto
MOBILIÁRIO URBANO				
1.9.1	BANCO TIPO 1	UNIDADE	14,00	Conforme projeto
1.9.2	BANCO TIPO 2	UNIDADE	6,00	Conforme croqui
1.9.3	BANCO TIPO 03	UNIDADE	4,00	Conforme croqui
1.9.4	MESA TIPO 01	UNIDADE	4,00	Conforme croqui
1.9.5	MESA TIPO 02	UNIDADE	2,00	Conforme croqui
1.9.6	BANQUETE	UNIDADE	18,00	Conforme croqui
1.9.7	LIXEIRA	UNIDADE	18,00	Conforme croqui

BOMBINHAS-SC

Local
data: 13 de janeiro de 2022.
Data

Responsável Técnico
Nome: Arnaldo Pedro Ramos Neto
CREA/CAU: 125710-9
ART/CR-1

Responsável Técnico
Nome: Arnaldo Pedro Ramos Neto
CREA/CAU: 125710-9
ART/CR-1