I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	LOTE	Rua Aragonita - Bairro: Mariscal						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	831.442,31	94.259,18	79.001,40
F	Meta	1.	PRAÇA - RUA ARAGONITA		-						
F	Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
F	Serviço	1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	Engenheiro - 8 horas trabalhadas por semana = 8 x 4 x 3 = 96,00 (horas x semanas x meses)	1.Adr	*Administração Local*	96,00		
F	Serviço	1.1.0.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	Quantidade de meses da obra	1.Adr	*Administração Local*	3,00		
F	Serviço	1.1.0.3.	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00	Equipe necessária para o primeiro mês da obra	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	1,00		
F	Nível 2	1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-						
F	Nível 3	1.2.1.	PLACA DE OBRA		-						
F	Serviço	1.2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	(01 placa de obra tam. 1,50 x 3,00 m = 4,50 m²)	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	4,50		
F	Serviço	1.2.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,80	(01 placa de responsável técnico padrão AMFRI 0,80 x 1,00 m = 0,80 m²)	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	0,80		
F	Nível 3	1.2.2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		-						
F	Serviço	1.2.2.1.	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA	UN	1,00	Conforme projeto arquitetônico	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	1,00		
F	Serviço	1.2.2.2.	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	Conforme projeto arquitetônico	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	1,00		
F	Nível 3	1.2.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-						
F	Serviço	1.2.3.1.	CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	Quantidade de meses da obra	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	3,00		
F	Serviço	1.2.3.2.	SANITÁRIOS EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	Quantidade de meses da obra	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	3,00		
F	Serviço	1.2.3.3.	DEPÓSITO DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	Quantidade de meses da obra	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	3,00		
F	Serviço	1.2.3.4.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (REF. SINAPI 93210 DE 01/2023)	M2	12,00	3,00 x 4,00 m	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	12,00		
F	Serviço	1.2.3.5.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (REF. SINAPI 93583 DE 01/2023)	M2	16,00	central de formas 3,00 x 4,00 m= 12,00 m2 + central de argamassa 2,00 x 2,00 m= 4,00 m2	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	16,00		
F	Serviço	1.2.3.6.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (REF. SINAPI 93210 DE 12/2023)	M2	13,50	3,00 x 4,50 m	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	13,50		
F	Nível 3	1.2.4.	TAPUME		-						
F	Serviço	1.2.4.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459)	M2	595,98	Conforme expresso em projeto: 270,90 m x 2,20 m = 595,98 m²	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	595,98		
F	Nível 2	1.3.	DEMOLIÇÃO / LIMPEZA DO TERRENO		-						
F	Serviço	1.3.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	21,08	Laje de concreto (elemento dentro do terreno 18,36 m³) + piso armado das rampas da calçada (1,47 m³) + Pisos podotáteis (1,25 m³).: 21,08 m³	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	21,08		
F	Serviço	1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	216,00	Conforme projeto de demolição	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	216,00		

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.3.0.3.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,54	Conforme projeto de demolição	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	150,54		
F	Serviço	1.3.0.4.	REMOÇÃO DE MUDAS/ARVORES DE PEQUENO PORTE, PARA PLANTIO POSTERIOR	UND	70,00	Conforme projeto de demolição	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	70,00		
F	Serviço	1.3.0.5.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.226,59	Conforme projeto de demolição	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	3.226,59		
F	Serviço	1.3.0.6.	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	963,19	Conforme projeto de demolição	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	963,19		
F	Serviço	1.3.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.297,55	963,19 m³ (material com empolamento) x 5,50 km (distância até o bota-fora)	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	5.297,55		
F	Nível 2	1.4.	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		-						
F	Serviço	1.4.0.1.	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	228,43	(Área total do terreno - Área das melhorias) x 0,10 m (estimativa de altura de aterro): 3.226,59 m² - (489,86 m² + 92,86 m²+ 359,64 m²) x h 0,10 m = 2.284,23 m² x 0,10 m = 228,43 m³	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	228,43		
F	Serviço	1.4.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	319,20	Volume de aterro + 40% de empolamento	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	319,20		
F	Serviço	1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.948,56	319,20 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	2.SEI	*SERVIÇOS INICIAIS-DEMOLIÇÃO*	10.948,56		
F	Nível 2	1.5.	PASSEIO INTERNO		-						
F	Serviço	1.5.0.1.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM	M3	49,00	Área piso 489,86 m² x h: 0,10 m (Camada de brita 10 cm)	3.CAI	*CALÇADA PIGMENTADA*	49,00		
F	Serviço	1.5.0.2.	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	61,25	Volume escavado + 25% de empolamento	3.CAI	*CALÇADA PIGMENTADA*	61,25		
F	Serviço	1.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	336,90	61,25 m³ (Volume de material) x 5,50 km (distância até o bota-fora)	3.CAI	*CALÇADA PIGMENTADA*	336,90		
F	Serviço	1.5.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	48,99	Área de piso 489,86 m² x h: 0,10 m	3.CAI	*CALÇADA PIGMENTADA*	48,99		
F	Serviço	1.5.0.5.	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	54,86	48,99 m³ x empolamento 12 %	3.CAI	*CALÇADA PIGMENTADA*	54,86		

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.5.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.881,70	54,86 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	3.CA	*CALÇADA PIGMENTADA*	1.881,70		
F	Serviço	1.5.0.7.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	489,86	Área total do piso	3.CA	*CALÇADA PIGMENTADA*	489,86		
F	Serviço	1.5.0.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	489,86	Área total do piso	3.CA	*CALÇADA PIGMENTADA*	489,86		
F	Serviço	1.5.0.9.	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE PÓ PIGMENTADO EM PISO DE CONCRETO E APLICAÇÃO DE SELANTE ACRÍLICO DE ACABAMENTO, DE FORMA MANUAL (REF. SINAPI 102494)	M2	489,86	Área total do piso	3.CA	*CALÇADA PIGMENTADA*	489,86		
F	Serviço	1.5.0.10.	JUNTA SERRADA (CORTE VERDE) COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU), CORTE 03 A 04 MM, PROFUNDIDADE 30 MM	M	185,00	Conforme projeto	3.CA	*CALÇADA PIGMENTADA*	185,00		
F	Serviço	1.5.0.11.	JUNTA DE ENCONTRO COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU) E EPS 10 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	112,00	Conforme projeto	3.CA	*CALÇADA PIGMENTADA*	112,00		
F	Nível 2	1.6.	PISO DE CONCRETO - ÁREA DOS PERGOLADOS		-						
F	Serviço	1.6.0.1.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM	M3	13,95	Área de piso 92,86 m² x h: 0,15 m (brita + Concreto)	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	13,95		
F	Serviço	1.6.0.2.	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	17,45	Volume de escavação + 25% de empolamento	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	17,45		
F	Serviço	1.6.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95,98	33,80 m³ (material com empolamento) x 5,50 km (distância até o bota-fora)	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	95,98		
F	Serviço	1.6.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,29	Área de piso 92,86 m² x h: 0,10 m (brita 10 cm)	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	9,29		
F	Serviço	1.6.0.5.	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	10,40	9,29 m³ x empolamento 12%	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	10,40		
F	Serviço	1.6.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,73	10,40 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	356,73		
F	Serviço	1.6.0.7.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	92,86	Área total do piso	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	92,86		
F	Serviço	1.6.0.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	92,86	Área total do piso	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	92,86		
F	Serviço	1.6.0.9.	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 6,0 X 5 CM. AF_03/2024 (REF. SINAPI 105090)	M2	92,86	Área total do piso	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	92,86		
F	Serviço	1.6.0.10.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	185,72	Conforme projeto	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	185,72		
F	Serviço	1.6.0.11.	JUNTA SERRADA (CORTE VERDE) COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU), CORTE 03 A 04 MM, PROFUNDIDADE 30 MM	M	33,20	Conforme projeto	5.CA	*CALÇADA C/ MADEIRA*	33,20		

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Nível 2	1.7.	CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND E PET PLACE)		-						
F	Serviço	1.7.0.1.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM	M3	107,89	Área total caixa de areia playground e pet place 359,64 m² x h: 30 cm	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	107,89		
F	Serviço	1.7.0.2.	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	134,85	Volume escavado + 25% de empolamento	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	134,85		
F	Serviço	1.7.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	741,65	134,85 m³ (material com empolamento) x 5,50 km (distância até o bota-fora)	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	741,65		
F	Serviço	1.7.0.4.	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). AF_01/2024	M	127,00	Conforme projeto arquitetônico	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	127,00		
F	Serviço	1.7.0.5.	AREIA MÉDIA TRATADA, ESPALHADA DE FORMA MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA, INCLUISIVE A AREIA (REF. SINAPI 104739)	M3	107,89	Área total caixa de areia playground e pet place 359,64 m² x h 30 cm	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	107,89		
F	Serviço	1.7.0.6.	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	118,68	107,89 m³ + 10% de empolamento	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	118,68		
F	Serviço	1.7.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.070,77	107,89 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	6.CA	*CAIXA DE AREIA PET PLACE*	4.070,77		
F	Nível 2	1.8.	MURETA COM TELA - H.: 150 CM		-						
F	Serviço	1.8.0.1.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM	M3	8,77	Área total da mureta 39,85 m² x h 0,22 m (brita 10 cm + mureta enterrada 10 cm + concreto magro fundo 2 cm)	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	8,77		
F	Serviço	1.8.0.2.	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	10,95	Volume escavado + 25% de empolamento	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	10,95		
F	Serviço	1.8.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,23	10,95 m³ (material com empolamento) x 5,50 km (distância até o bota-fora)	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	60,23		
F	Serviço	1.8.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,99	área 39,85 m² x h 0,10 m (brita 10 cm)	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	3,99		
F	Serviço	1.8.0.5.	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	4,46	3,99 m³ + 12% de empolamento	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	4,46		

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.8.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	153,09	4,46 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	153,09		
F	Serviço	1.8.0.7.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	39,85	Área de fundo da viga	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	39,85		
F	Serviço	1.8.0.8.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,99	concreto magro para eecução do concreto ciclópico, esp.: 5 cm	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	1,99		
F	Serviço	1.8.0.9.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA	M3	19,92	Perímetro total da mureta 132,83 m x largura 0,30 m x altura 0,50 m	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	19,92		
F	Serviço	1.8.0.10.	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	13,58	considerado 45,43% de pedra (conforme composição SINAPI) 9,05 m³ + 50% de empolamento	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	13,58		
F	Serviço	1.8.0.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	465,62	13,58 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	465,62		
F	Serviço	1.8.0.12.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA INVERNIZADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 10 CM, COMPRIMENTO DE 1,50 M. AF_03/2024 (REF. SINAPI 105042)	UND	70,00	pilares com distância média 1,80 m a 2,00 m cada	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	70,00		
F	Serviço	1.8.0.13.	TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 7,50 x 7,50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 102363 E 97062)	M2	132,83	Perímetro total da mureta 132,83 m x altura da tela 1,00 m	7.MU	*MURETA DE CONC. CICLÓPICO*	132,83		
F	Nível 2	1.9.	PERGOLADO DE MADEIRA		-						
F	Nível 3	1.9.1.	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO		-						
F	Serviço	1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96521)	M3	7,29	Área total das sapatas acrescidos 25 cm cada lado, na altura total considerando o lastro de brita (pilarete elevado 5 cm acima do nível)	4.PE	*PERGOLADOS*	2,43	2,43	2,43
F	Serviço	1.9.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,63	Espessura 10 cm	4.PE	*PERGOLADOS*	0,21	0,21	0,21
F	Serviço	1.9.1.3.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	6,81	Área total dos blocos + 10%	4.PE	*PERGOLADOS*	2,27	2,27	2,27
F	Serviço	1.9.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,32	Conforme detalhe estrutural	4.PE	*PERGOLADOS*	6,44	6,44	6,44
F	Serviço	1.9.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,85	Conforme detalhe estrutural	4.PE	*PERGOLADOS*	30,95	30,95	30,95
F	Serviço	1.9.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,16	Conforme detalhe estrutural	4.PE	*PERGOLADOS*	4,72	4,72	4,72

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.9.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,19	Conforme detalhe estrutural	4.PE	*PERGOLADOS*	0,73	0,73	0,73
F	Serviço	1.9.1.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,50	Área escavada descontando volume dos elementos enterrados	4.PE	*PERGOLADOS*	1,50	1,50	1,50
F	Serviço	1.9.1.9.	ARMAÇÃO DE FIXAÇÃO DO PILAR DE MADEIRA NO BLOCO ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	13,86	(06 und x 0,40 m = 2,40 m) + (02 und x 0,60 m = 1,20 m) + (02 und x 0,60 m = 1,20 m).: Totalizando 4,80 m x 0,963 kg/m do aço 12.5 mm	4.PE	*PERGOLADOS*	4,62	4,62	4,62
F	Nível 3	1.9.2.	ESTRUTURA DO PERGOLADO		-						
F	Serviço	1.9.2.1.	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA INVERNIZADA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO EM CONCRETO ESTRUTURAL (REF. SINAPI-C 103314)	UND	3,00	Conforme detalhe construtivo	4.PE	*PERGOLADOS*	1,00	1,00	1,00
F	Nível 3	1.9.3.	COBERTURA		-						
F	Serviço	1.9.3.1.	COBERTURA DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, FIXADO NA MADEIRA COM PARAFUSOS. AF_01/2021_PS	M2	189,84	Área total da cobertura	4.PE	*PERGOLADOS*	63,28	63,28	63,28
F	Nível 2	1.10.	PÓRTICO DE MADEIRA - ACESSO PET PLACE		-						
F	Nível 3	1.10.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-						
F	Serviço	1.10.1.1.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM	M3	0,30	Área total dos pilares acrescidos 25 cm cada lado, na altura total 1,20 m	8.CE	*PÓRTICOS PET PLACE*	0,15	0,15	
F	Serviço	1.10.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,10	área escavada descontando volume dos elementos aterrados	8.CE	*PÓRTICOS PET PLACE*	0,05	0,05	
F	Nível 3	1.10.2.	ESTRUTURA DO PÓRTICO		-						
F	Serviço	1.10.2.1.	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO DE MADEIRA INVERNIZADA (CERCA PET PLACE SEM A PORTEIRA), EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CRAVADO NO SOLO (REF. SINAPI-C 103314)	UND	2,00	Conforme detalhe construtivo	8.CE	*PÓRTICOS PET PLACE*	1,00	1,00	
F	Nível 3	1.10.3.	PORTEIRA		-						
F	Serviço	1.10.3.1.	PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA INVERNIZADA, DE ABRIR, 2 FOLHAS - DIM.:350 X 150 CM	UND	2,00	Conforme detalhe construtivo	8.CE	*PÓRTICOS PET PLACE*	1,00	1,00	
F	Nível 2	1.11.	EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS DIVERSOS		-						
F	Serviço	1.11.0.1.	BANCO EM CONCRETO ESTRUTURAL COM TAMPO DE MADEIRA, ACABAMENTO DA MADEIRA EM VERNIZ	M	52,31	Conforme detalhe construtivo	9.BA	*BANCOS*	52,31		
F	Serviço	1.11.0.2.	CERCA DE MADEIRA, INVERNIZADA - h.: 1,00 M (REF. SINAPI 97018)	M	24,14	Conforme projeto arquitetônico	10.CE	*CERCA DE MADEIRA H 1,00 M*	24,14		
F	Nível 2	1.12.	PAISAGISMO		-						
F	Serviço	1.12.0.1.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.051,61	Conforme projeto arquitetônico	11.PA	*PAISAGISMO*	2.051,61		
F	Serviço	1.12.0.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.051,61	Conforme projeto arquitetônico	11.PA	*PAISAGISMO*	2.051,61		
F	Nível 2	1.13.	CALÇADA EXTERNA		-						
F	Nível 3	1.13.1.	CALÇADA DE CONCRETO ARMADO		-						
F	Serviço	1.13.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	16,13	Área piso 161,26 m2 x h 0,10 m (brita 10 cm)	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	16,13		

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.13.1.2.	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	18,06	16,13 m³ + 12% de empolamento	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	18,06		
F	Serviço	1.13.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	619,46	18,06 m³ (material com empolamento) x 34,30 km (distância Jazida até obra)	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	619,46		
F	Serviço	1.13.1.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	161,26	Área total do piso	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	161,26		
F	Serviço	1.13.1.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	0	161,26	Área total do piso e rampas	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	161,26		
F	Serviço	1.13.1.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,36	Alerta 2,21 m² + direcional 26,15 m²	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	28,36		
F	Serviço	1.13.1.7.	JUNTA SERRADA (CORTE VERDE) COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU), CORTE 03 A 04 MM, PROFUNDIDADE 30 MM	M	66,70	Conforme projeto	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	66,70		
F	Serviço	1.13.1.8.	JUNTA DE ENCONTRO COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU) E EPS 10 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	59,70	Conforme projeto	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	59,70		
F	Nível 3	1.13.2.	CANTEIRO		-						
F	Serviço	1.13.2.1.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	30,10	Conforme projeto arquitetônico: gramado + canteiros	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	30,10		
F	Serviço	1.13.2.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	30,10	Conforme projeto arquitetônico: gramado + canteiros	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	30,10		
F	Nível 3	1.13.3.	MEIO-FIO EXTERNO		-						
F	Serviço	1.13.3.1.	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). AF_01/2024	M	86,94	Conforme projeto arquitetônico	12.CA	*CALÇADA EXTERNA*	86,94		
F	Nível 2	1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		-						
F	Nível 3	1.14.1.	ESCAVAÇÃO DA TUBULAÇÃO		-						
F	Serviço	1.14.1.1.	ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM	M3	98,86	Eletroduto enterrado (371,45 m x 0,40 m x 0,60 m) = 89,15 m³ + caixas de passagem (acréscimo de 0,25 m de cada lado) = 3,80 m³ + 40 und bloco fixação das luminárias 0,65 m x 0,65 m x 0,35 m = 5,91 m³.: 89,15 m³ + 3,80 m³ + 5,91 m³ = 98,86 m³	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	98,86		
F	Serviço	1.14.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	94,31	Volume de escavação - volume da infraestrutura enterrada	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	94,31		
F	Nível 3	1.14.2.	ELETRODUTO		-						
F	Serviço	1.14.2.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	557,40	Conforme projeto elétrico	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	557,40		
F	Serviço	1.14.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,10	Conforme projeto elétrico	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	6,10		

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
			FRENTES DE OBRA:						1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.14.2.3.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM(1.1/4"), PARA REDES ENTERRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,60	Conforme projeto elétrico	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	18,60		
F	Serviço	1.14.2.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,50	Conforme projeto elétrico	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	4,50		
F	Nível 3	1.14.3.	CAIXAS DE LIGAÇÃO		-						
F	Serviço	1.14.3.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	41,00	Conforme projeto elétrico	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	41,00		
F	Nível 3	1.14.4.	CABOS		-						
F	Serviço	1.14.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.646,70	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	1.646,70		
F	Serviço	1.14.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	275,00		
F	Serviço	1.14.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	30,00		
F	Nível 3	1.14.5.	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		-						
F	Serviço	1.14.5.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	2,00		
F	Serviço	1.14.5.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	2,00		
F	Serviço	1.14.5.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR DQ 15A	UN	3,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	3,00		
F	Serviço	1.14.5.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	6,00		
F	Serviço	1.14.5.5.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101895)	UN	2,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	2,00		
F	Nível 3	1.14.6.	DISPOSITIVOS DIVERSOS		-						
F	Serviço	1.14.6.1.	INSTALAÇÃO DE TEMPORIZADOR DIGITAL, 220 V, PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	2,00		
F	Nível 3	1.14.7.	ILUMINAÇÃO		-						
F	Serviço	1.14.7.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	40,00		
F	Serviço	1.14.7.2.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	40,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	40,00		
F	Serviço	1.14.7.3.	BLOCO DE CONCRETO ARMADO 0,40 M X 0,40 M X 0,40 M, PARA FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UND	40,00	01 p/ cada poste decorativo	13.IN	*INST. ELÉTRICAS INICIAL*	40,00		
F	Nível 3	1.14.8.	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / MEDIÇÃO		-						
F	Serviço	1.14.8.1.	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - DIM.: 100 X 120 X 35 CM	UND	1,00	Mureta para QM e QD, dimensões: 100 x 120 x 35 cm	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	1,00		
F	Serviço	1.14.8.2.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	1,00		

MENU

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
PRAÇA - RUA ARAGONITA	0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	0

FRENTES DE OBRA:

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	Construção	Pergolado 2 + Cerca Pet Place 2	Pergolado 3
									1	2	3
F	**LOTE**	**Rua Aragonita - Bairro: Mariscal**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**831.442,31**	**94.259,18**	**79.001,40**
F	Serviço	1.14.8.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101878)	UN	1,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	1,00		
F	Serviço	1.14.8.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, PARA 03 DISJUNTORES, COM TRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	Conforme projeto elétrico	14.IN	*INST. ELÉTRICAS FINAL*	3,00		
F	Nível 2	1.15.	SERVIÇOS FINAIS		-						
F	Serviço	1.15.0.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	743,98	Área de calçada interna, externa e pergolados	15.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	743,98		
F	Serviço	1.15.0.2.	Corte e limpeza de áreas gramadas	m²	2.081,71	Toda área de grama	15.SE	*SERVIÇOS FINAIS*	2.081,71		

Bombinhas/SC
Local

quinta-feira, 15 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Enio Gui Ferreira de Sampaio Júnior
CREA/CAU: CREA/SC 133.019-8
ART/RRT:

gov.br
Documento assinado digitalmente
ENIO GUI FERREIRA DE SAMPAIO JUNIOR
Data: 14/07/2025 16:55:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br