



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS

Nº SICONV
915432/2021

Nº OPERAÇÃO
3440/2021

PROPONENTE / TOMADOR
MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PARADAS DE ÔNIBUS				
1.	ABRIGOS DE ÔNIBUS URBANOS		-	
1.1.	ADMIN LOCAL		-	
1.1.1.	ADM. OBRA	UNIDADE	1,00	
1.2.	FUNDAÇÕES		-	
1.2.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	123,25	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,70	
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	123,25	
1.2.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,02	
1.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	34,00	
1.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	20,40	
1.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,66	
1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,50	
1.2.9.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,53	
1.3.	INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS		-	
1.3.1.	ABRIGO DE ÔNIBUS EM ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DE TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL - ÁREA 6m² CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO.	UNIDADE	17,00	
1.4.	PASSEIO		-	
1.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,93	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	136,93	

Agrupador de Eventos	PARADA 1	PARADA 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	13.979,93	14.208,68
ADMIN LOCAL	0,07	0,06
FUNDAÇÕES	7,25	7,25
FUNDAÇÕES	1,10	1,10
FUNDAÇÕES	7,25	7,25
FUNDAÇÕES	0,06	0,06
FUNDAÇÕES	2,00	2,00
FUNDAÇÕES	1,20	1,20
FUNDAÇÕES	4,98	4,98
FUNDAÇÕES	0,50	0,50
FUNDAÇÕES	0,09	0,09
INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS	1,00	1,00
PASSEIO	0,29	0,40
PASSEIO	5,82	8,18

SANTANA DO LIVRAMENTO

Local

segunda-feira, setembro 18, 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: SIBELE ROSADILLA

CREA/CAU: 27594-8

ART/RRT: 1194334



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS	Nº SICONV 915432/2021	Nº OPERAÇÃO 3440/2021	PROPONENTE / TOMADOR MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
---	---------------------------------	---------------------------------	---

				PARADA 3	PARADA 4	PARADA 5	PARADA 6	PARADA 7	PARADA 8	PARADA 9	PARADA 10
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
PARADAS DE ÔNIBUS				15.067,30	14.838,74	13.258,11	13.258,11	13.258,11	14.012,97	14.012,97	14.291,14
1.	ABRIGOS DE ÔNIBUS URBANOS		-								
1.1.	ADMIN LOCAL		-								
1.1.1.	ADM. OBRA	UNIDADE	1,00	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
1.2.	FUNDAÇÕES		-								
1.2.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	123,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,70	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	123,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
1.2.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,02	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	34,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	20,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
1.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,66	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1.2.9.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,53	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
1.3.	INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS		-								
1.3.1.	ABRIGO DE ÔNIBUS EM ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DE TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL - ÁREA 6m² CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO.	UNIDADE	17,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.4.	PASSEIO		-								
1.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,93	0,79	0,69				0,32	0,32	0,49
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	136,93	15,81	13,77				6,42	6,42	8,79

SANTANA DO LIVRAMENTO

Local

segunda-feira, setembro 18, 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: SIBELE ROSADILLA

CREA/CAU: 27594-8

ART/RRT: 1194334



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS

Nº SICONV
915432/2021

Nº OPERAÇÃO
3440/2021

PROPONENTE / TOMADOR
MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

				PARADA 11	PARADA 12	PARADA 13	PARADA 14	PARADA 15	PARADA 16	PARADA 17	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
PARADAS DE ÔNIBUS				14.256,82	14.858,65	14.918,16	14.285,43	14.030,40	14.237,51	14.522,37	
1.	ABRIGOS DE ÔNIBUS URBANOS		-								
1.1.	ADMIN LOCAL		-								
1.1.1.	ADM. OBRA	UNIDADE	1,00	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
1.2.	FUNDAÇÕES		-								
1.2.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	123,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,70	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	123,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	
1.2.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,02	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
1.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	34,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	20,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
1.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,66	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	
1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
1.2.9.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,53	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
1.3.	INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS		-								
1.3.1.	ABRIGO DE ÔNIBUS EM ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DE TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL - ÁREA 6m² CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO.	UNIDADE	17,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.4.	PASSEIO		-								
1.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,93	0,49	0,68	0,72	0,44	0,33	0,42	0,55	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	136,93	8,79	13,65	14,49	8,85	6,57	8,42	10,95	

SANTANA DO LIVRAMENTO

Local

segunda-feira, setembro 18, 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: SIBELE ROSADILLA

CREA/CAU: 27594-8

ART/RRT: 1194334