

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------

 ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/tp6557865a11595>.


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	1,50 m x 3,00 m
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80	35 unidades de 2,00 m x 3,20 m e 8 unidades de 2,00 m x 6,20 m + 7 rampas de 2,20 m x 1,20 m
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80	Conforme memorial
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20	Conforme memorial
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53	Conforme memorial
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32	Conforme memorial
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50	Conforme memorial
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12	Conforme memorial
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60	Conforme memorial
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-	
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62	Conforme memorial
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60	Conforme memorial
1.4.	INFRAESTRUTURA		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73	Conforme memorial
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70	Conforme memorial
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88	Conforme memorial
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65	Conforme memorial
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15	Conforme memorial
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04	Conforme memorial
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25	Conforme memorial
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48	Conforme memorial
1.5.	PISOS E RAMPAS		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89	Conforme memorial
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48	Conforme memorial
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65	Conforme memorial
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48	Conforme memorial
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65	Conforme memorial
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60	Conforme memorial
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20	Conforme memorial

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-	
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00	Conforme memorial
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00	Conforme memorial
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75	Conforme memorial
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71	Conforme memorial
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80	Conforme memorial
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80	Conforme memorial
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	45 dias de trabalho (2 horas por dia)
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	45 dias de trabalho (8 horas por dia)

SAPUCAIA DO SUL
 Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023
 Data

Responsável Técnico
 Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA
 CREA/CAU: CREA RS 199346
 ART/RRT: 12862408

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/pp6557865a11595>.



APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	PROP PREFE
--	-----------------------	-----------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/jp6557865a11595>.



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

PROP

PREFE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL

Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023

Data

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pp6557865a11595>.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	ONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL
--	-----------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/tp6557865a11595>.



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

ONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL

Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023

Data

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/pp6557865a11595>.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	UF SUL
--	-----------------------	------------------

 ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/tp6557865a11595>.


Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

SUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL

Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023

Data

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/jp6557865a11595>.



APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL
Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023
Data

Responsável
Nome: DIEGC
CREA/CAU: C
ART/RRT: 121

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/tp6557865a11595>.



Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL [

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL

Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023

Data

Técnico

DA LUZ ADORNA

;REA RS 199346

362408

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pp6557865a11595>.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS	Nº SICONV 0	E SAPUCAIA DO SUL
--	-----------------------	--------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20

 ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/jp6557865a11595>.


APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

E SAPUCAIA DO SUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL

Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023

Data

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pp6557865a11595>.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50
1.1.2.	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50
1.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60
1.3.	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		-
1.3.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60
1.4.	INFRAESTRUTURA		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70
1.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,88
1.4.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15
1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04
1.4.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25
1.4.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48
1.5.	PISOS E RAMPAS		-
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65
1.5.4.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,60
1.5.7.	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20

 ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:27 -03:00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/tp6557865a11595>.


APELIDO DO EMPREENDIMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS

Nº SICONV

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.6.	ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS		-
1.6.1.	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00
1.6.2.	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80
1.7.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

SAPUCAIA DO SUL

Local

segunda-feira, 13 de novembro de 2023

Data

