



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Nº SICONV  
899882/2020

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente  
MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	3
0						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>233.511,53</b>	<b>10.923,94</b>	
1.4.6.	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	27,46	=6,7+20,76	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	27,46		
1.4.7.	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRE/VEÍCULO	M²	43,20	=(2*2*8)+(2,8*4)	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	43,20		
1.5.	PAVIMENTAÇÃO CBUQ ( BASE + REVESTIMENTO) RUA ALBINO SCHNEIDER		-						
1.5.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	128,00	=64*2	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	128,00		
1.5.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	640,00	=64*10	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	640,00		
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.280,00	=Q45*0,2*10	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	1.280,00		
1.5.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	640,00	=64*10	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	640,00		
1.5.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M	150,00	=(64*2)+(2*4)+(14)	2.Pla	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	150,00		
1.5.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,00	=Q47*0,15	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	96,00		
1.5.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	76,80	=Q47*0,12	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	76,80		
1.5.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.356,80	=(Q48+Q49)*31	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	5.356,80		
1.5.9.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	640,00	=Q47	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	640,00		
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	640,00	=Q47	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	640,00		
1.5.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	32,00	=Q47*0,05	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	32,00		
1.5.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.120,00	=Q54*35	2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	1.120,00		
1.6.	REVESTIMENTO COM CBUQ (SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA) RUA ALEXANDRE CARDINAL		-						
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	940,00	=10*94	3.Ob	Obras Rua Alexandre Cardinal	940,00		
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	M³	28,20	=10*94*0,03	3.Ob	Obras Rua Alexandre Cardinal	28,20		
1.6.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	940,00	=10*94	3.Ob	Obras Rua Alexandre Cardinal	940,00		
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	28,20	=10*94*0,03	3.Ob	Obras Rua Alexandre Cardinal	28,20		
1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.748,40	=(155+157)*31	3.Ob	Obras Rua Alexandre Cardinal	1.748,40		



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Nº SICONV  
899882/2020

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente  
MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.6.6.	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	19,00	=19
1.7.	SINALIZAÇÃO RUA ALBINO SCHNEIDER		-	
1.7.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	2
1.7.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,39	=(0,1963*2)
1.7.3.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	10,00	=4*2,5
1.7.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,32	=(0,4*0,4*0,5)*4
1.8.	SINALIZAÇÃO RUA ALEXANDRE CARDINAL		-	
1.8.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	1
1.8.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	=(0,3017*2)+(0,1963*2)
1.8.3.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	12,50	=5*2,5
1.8.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,40	=(0,4*0,4*0,5)*5

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3		
	<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>233.511,53</b>	<b>10.923,94</b>			
3.Ob	Obras Rua Alexandre Cardinal	19,00				
2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	2,00				
2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	0,39				
2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	10,00				
2.RU	Placa de obra e obras Rua Albino Schneider	0,32				
3.RU	Obras Rua Alexandre Cardinal		1,00			
3.RU	Obras Rua Alexandre Cardinal		1,00			
3.RU	Obras Rua Alexandre Cardinal		12,50			
3.RU	Obras Rua Alexandre Cardinal		0,40			

AUGUSTO PESTANA  
Local

terça-feira, 18 de maio de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANGELA GHISLENI CORÓ ZUCOLOTTO  
CREA/CAU: 123313  
ART/RRT:

Responsável Técnico  
Nome: ANGELA GHISLENI  
CREA/CAU: 123313  
ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Nº SICONV  
899882/2020

E / TOMADOR  
E AUGUSTO PESTANA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
0								9	0,00
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-						
1.1.	PLACA DE OBRA		-						
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88						
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00						
1.2.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00						
1.3.	DRENAGEM		-						
1.3.1.	CHAPA EM CONCRETO ARMADO	M²	1,21						
1.3.2.	GRADE DE FERRO	M²	1,21						
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	429,60						
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.256,00						
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO 600mm, PB, CLASSE PA-S	M	179,00						
1.3.6.	REATERRO COM BRITA GRADUADA	M³	72,12						
1.3.7.	REATERRO COM PEDRA RACHÃO	M³	23,50						
1.3.8.	BOCA COLETORA	UN.	5,00						
1.3.9.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	65,22						
1.3.10.	CAIXA DE PASSAGEM 140X140m	UN.	1,00						
1.4.	PASSEIO COM BLOCO INTERTRAVADO RUA ALBINO SCHNEIDER		-						
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	256,00						
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,04						
1.4.3.	ALVENARIA TIJOLO INTEIRO MACIÇO 20CM	M2	12,80						
1.4.4.	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	185,34						
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	222,16						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Nº SICONV  
899882/2020

E / TOMADOR  
E AUGUSTO PESTANA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
0							9		
							0,00		
1.4.6.	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	27,46						
1.4.7.	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRE/VEÍCULO	M²	43,20						
1.5.	PAVIMENTAÇÃO CBUQ ( BASE + REVESTIMENTO) RUA ALBINO SCHNEIDER		-						
1.5.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	128,00						
1.5.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	640,00						
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.280,00						
1.5.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	640,00						
1.5.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M	150,00						
1.5.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,00						
1.5.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	76,80						
1.5.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.356,80						
1.5.9.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	640,00						
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	640,00						
1.5.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	32,00						
1.5.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.120,00						
1.6.	REVESTIMENTO COM CBUQ (SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA) RUA ALEXANDRE CARDINAL		-						
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	940,00						
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	M³	28,20						
1.6.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	940,00						
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	28,20						
1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.748,40						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Nº SICONV  
899882/2020

E / TOMADOR  
E AUGUSTO PESTANA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
0							9	0,00
1.6.6.	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	19,00					
1.7.	SINALIZAÇÃO RUA ALBINO SCHNEIDER		-					
1.7.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00					
1.7.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,39					
1.7.3.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	10,00					
1.7.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,32					
1.8.	SINALIZAÇÃO RUA ALEXANDRE CARDINAL		-					
1.8.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00					
1.8.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00					
1.8.3.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	12,50					
1.8.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,40					

AUGUSTO PESTANA  
Local

terça-feira, 18 de maio de 2021  
Data

CORÓ ZUCOLOTTO