

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICOMV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

RUA CEARA 1
AV. MATO GROSSO - TRECHO 1 2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	1	2
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.									
1.1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS				1. Adm	Administração Local	137.401,83	137.401,83	427.756,81
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	5,00	QTD= 5 MESES			0,71	0,71	0,71
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2. SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	4,50	145,44
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	Área= 3,00 x 1,5 = 3,50m2	2. SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	147,40	147,40	145,44
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1,012,93	ÁREA = (COMPRIMENTO VIA x 2 lados (M) =					
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	MOBILIZAÇÃO PARTINDO DE GURUPI-TO A SÃO VALERIO - TO ANEXO PLANILHA CPU 009 - QUADRO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARTINDO DE SÃO VALERIO - TO A GURUPI-TO ANEXO PLANILHA CPU 009 - QUADRO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E- COM 50% DO VALOR DA PLANILHA PARA MOBILIZAÇÃO E 50% PARA DESMOBILIZAÇÃO NO FINAL DA OBRA. CONFORME A PLANILHA CPU 009 - QUADRO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO EM ANEXO ESTA AS INFORMAÇÕES PERTINENTES COMO UMA COLUNA ONDE ESTA O FATOR "% UL. UTILIZADO.	3. MC	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	0,50		
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS 50HP/LÂMINA: 3,18M3, AF_07/2020 / MATERIAL RETIRADO DA VIA PARA BOTA FORA.	M3	1.177,46	VOLUME CORTE= M3 VIDE PLANILHA VOLUME EM ANEXO / MATERIAL RETIRADO DA VIA PARA BOTA FORA.	4. SEI	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	208,68	208,68	35,03
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 / TRANSPORTE DA VIA(LOCAL DA OBRA) PARA BOTA FORA	M3XKM	5.793,11	VOLUME ESCAVADO (CORTE/ATERRO M³) x EMPOLAMENTO (20%) x BOTA FORA DMT=4,10KM) TRANSPORTE DA VIA(LOCAL DA OBRA) PARA BOTA FORA.	4. SEI	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.026,71	1.026,71	172,37
1.4.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS 50HP/LÂMINA: 3,18M3, AF_07/2020 / MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA PARA VIA (LOCAL DA OBRA)	M3	186,16	VOLUME ATERRO= M3 VIDE PLANILHA VOLUME EM ANEXO / MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA PARA VIA (LOCAL DA OBRA)	4. SEI	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1,92	1,92	89,68

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICONV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIODA NATVIDADE

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR
DE EVENTOS

Agrupador de Eventos

1	RUA CEARA	2	AV. MATO GROSSO - TRECHO 1
157.401,83		157.756,61	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos		
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKM CR 2,47 ENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 / TRANSPORTE DA JAZIDA PARA VIA (LOCAL DA OBRA).	M3XKM	817,55	VOLUME ESCAVADO (CORTE/LATERRO M³) x EMPOLAMENTO (20%) x BOTA FORA DMT=(4,10KM) TRANSPORTE DA JAZIDA PARA VIA (LOCAL DA OBRA).	4.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	9,45	441,25
1.4.5.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AE_05/2018	M2	2.279,10	COMPRIIMENTO (M) x LARGURA PAVIMENTO (M) Escavação na jazida em m³ / 0,80m (prof. Esv. estimada da jazida)	4.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	331,65	327,24
1.4.6.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS 50HP/LAMINA: 3,18M3). AF_07/2020 / MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA PARA VIAS (LOCAL DA OBRA).	M3	1.640,95	AREA=(COMPRIIMENTO DA VIA(M) x LARGURA PAVIMENTO (M) x ESPESURA 20CM) / MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA PARA VIAS (LOCAL DA OBRA).	4.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	238,79	235,61
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 / TRANSPORTE DA JAZIDA PARA AS VIAS (LOCAL DA OBRA)	M3XKM	8.073,46	VOL=COMPRIIMENTO DA VIA X LARGURA x 20 CM ESPESURA X TAXA EMPOLAMENTO (20%) x JAZIDA DMT (4,10KM) TRANSPORTE DA JAZIDA PARA AS VIAS (LOCAL DA OBRA)	4.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.174,84	1.159,22
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.640,95	VOLUME=(COMPRIIMENTO DA VIA (M) x LARGURA PAVIMENTO (M) x ESP (0,20 M)=	4.SE	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	238,79	235,61
1.5.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							
1.5.1.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL.O, COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	M2	8.204,75	AREA=(COMPRIIMENTO DA VIA) x (LARGURA PAVIMENTO)=	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.193,95	1.178,07
1.5.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	8.204,75	AREA=(COMPRIIMENTO DA VIA) x (LARGURA PAVIMENTO)=	6.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.193,95	1.178,07
1.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	209,53	VIDE OD 002 - QUADRO RESUMO	6.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	31,11	33,52
1.6.2.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unidade	7,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	6.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	1,00	2,00
1.6.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação PLACA R-19	Unidade	14,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	6.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	2,00	2,00
1.6.4.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA A-32b	Unidade	7,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	6.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	1,00	

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICONV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIODA NATIVIDADE

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	
						TOTAL FINANC. PROPOSTA (R\$)	TOTAL FINANC. REALIZADA (R\$)
1.6.5.	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorreflexiva tipo I + SI - fornecimento e Implantação PLACA R-28	Unidade	14,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	6.SIN VERTICAL	2,00	2,00
1.6.6.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA	UNIDADE	14,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	6.SIN VERTICAL	2,00	2,00
1.6.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e Implantação	Unidade	56,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	6.SIN VERTICAL	8,00	8,00
1.7.	CALÇADA						
1.7.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	2.431,04	AREA= (COMPRIMENTO DA VIA (M) x LARGURA PAVIMENTO (M))=	7.CA CALÇADA	353,76	349,05
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	170,17	VOLUME= (COMPRIMENTO DA VIA (M) x LARGURA PAVIMENTO (M) x 7,0M ESPESSURA) =	7.CA CALÇADA	24,76	24,43
1.7.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	13,44	Piso Alerta A=(1,20 x 4 x 0,20 Espessura) x 2,00 Rampas	7.CA CALÇADA	1,92	
1.7.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	152,19	PISO DIRECIONAL ((comprimento das Calçadas x 0,20 + (Qty Rampas x 3,60 comprimento da rampa)) x 0,20) Largura Vide Quadro Resumo 001	7.CA CALÇADA	22,28	21,89
1.8.	DRENAGEM						
1.8.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.025,86	L = (COMPRIMENTO DAS VIAS X 2 Lados)	8.DR DRENAGEM	294,80	290,88
1.9.1.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada / Material para Imprimação - TSD.	TXKM	1.398,10	Imprimação - TSD - m² x 1,20 Litros/M2 X DMT 142,00km (Gurupi-TO) DMT TOTAL 142KM	9.TR TRANSPORTE COMERCIAL	203,45	200,74
1.9.2.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada / MATERIAL EMULSAO RR-2C - TSD	TXKM	5.592,37	EMULSAO RR-2C - TSD - m² x 0,0048 M3/M2 X BMT 142,00 km (Gurupi - TO) DMT TOTAL 142KM	9.TR TRANSPORTE COMERCIAL	813,80	802,97



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICONV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30966/2021

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERÍDIA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	FRENTE DE OBRA:			
						1	2		
1.9.3.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada / Material brita 1 - primeira camada.	TKKM	12.184,05	brita 1 - primeira camada - TSD - m³ X 0,015 m³/m² - DMT - 99,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	9. TR1	TRANSPORTE COMERCIAL	1.773,01	1.749,44	
1.9.4.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada / Material brita 0 - segunda camada	TKKM	5.929,57	brita 0 - segunda camada - TSD - m³ X 0,0073 m³/m² x DMT - 99,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	9. TR1	TRANSPORTE COMERCIAL	862,87	851,39	
1.9.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada / Material pó de brita - capa selante - TSD -	TKKM	4.873,62	pó de brita - capa selante - TSD - m³ X 0,0060 m³/m² X DMT - 99,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	9. TR1	TRANSPORTE COMERCIAL	709,21	699,77	
					Agupador de Eventos				
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)		1	3.377.491,83	3.277.256,81

ANDRADE LOPES DA
SILVA:01545405360
04600.202107/23.5008.51 09/00

Andrade Lopes, Andriane
ANDRADE LOPES DA
SILVA:01545405360
04600.202107/23.5008.51 09/00

TO
Local
terça-feira, 25 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRADE LOPES DA SILVA
CREA/CAU: CREA. 317024/D-TO
ART/RTI:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICONV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
1.	Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.			188.142,64	125.725,58	148.021,56	130.583,21	63.103,28	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	5,00	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50						
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.012,93	228,38	142,35	142,19	146,50	60,67	
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00					0,50	
1.4.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS 50HP/LÂMINA: 3.18M3; AF_07/2020 / MATERIAL RETIRADO DA VIA PARA BOTA FORA.	M3	1.177,46	230,54	127,68	267,20	176,50	131,83	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020 / TRANSPORTE DA VIA(LOCAL DA OBRA) PARA BOTA FORA	M3XKM	5.793,11	1.134,24	628,18	1.314,60	868,40	648,61	
1.4.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS 50HP/LÂMINA: 3.18M3; AF_07/2020 // MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA PARA VIA (LOCAL DA OBRA)	M3	186,16	5,08	2,27	7,97	29,62	29,62	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICOMV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKM CR 2,47 ENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 / TRANSPORTE DA JAZIDA PARA VIA (LOCAL DA OBRA).	M3XKM	817,55	24,99	11,17	39,19	145,75	145,75	
1.4.5.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M2	2.279,10	513,85	320,29	319,93	329,63	136,51	
1.4.6.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS 50HP/LAMINA: 3,18M3), AF_07/2020 / MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA PARA VIAS (LOCAL DA OBRA).	M3	1.640,95	369,97	230,61	230,35	237,33	98,29	
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 / TRANSPORTE DA JAZIDA PARA AS VIAS (LOCAL DA OBRA)	M3XKM	8.073,46	1.820,26	1.134,61	1.133,31	1.167,66	483,56	
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.640,95	369,97	230,61	230,35	237,33	98,29	
1.5.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
1.5.1.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLQ, COM EMULSAO ASALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	M2	8.204,75	1.849,85	1.153,06	1.151,74	1.186,65	491,43	
1.5.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	8.204,75	1.849,85	1.153,06	1.151,74	1.186,65	491,43	
1.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	209,53	29,92	28,55	24,33	30,96	31,12	
1.6.2.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unidade	7,00	1,00		1,00	1,00	1,00	
1.6.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação PLACA R-19	Unidade	14,00	2,00		2,00	2,00	2,00	
1.6.4.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA A-32b	Unidade	7,00	1,00		1,00	1,00	1,00	

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICONV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
1.6.5.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação PLACA R-28	Unidade	14,00	199.42,64	125.725,56	128.851,56	130.353,21	63.183,26	
1.6.6.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	14,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.6.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	Unidade	56,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
1.7.	CALÇADA								
1.7.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	2.431,04	548,10	341,65	341,25	351,60	145,61	
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	170,17	38,37	23,92	23,89	24,61	10,19	
1.7.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	13,44	1,92	3,84	1,92	1,92	1,92	
1.7.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	152,19	38,48	21,27	21,24	22,10	4,93	
1.8.	DRENAAGEM								
1.8.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.025,86	456,75	284,71	284,38	293,00	121,34	
1.9.	TRANSPORTE COMERCIAL								
1.9.1.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada / Material para Impinção - TSD.	TXKM	1.398,10	315,22	196,48	196,26	202,21	83,74	
1.9.2.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada / MATERIAL EMULSAO RR-2C - TSD	TXKM	5.592,37	1.260,86	785,93	785,03	808,82	334,96	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias públicas no Município de São Valério.

Nº SICONV
912139/2021

Nº OPERAÇÃO
30956/2021

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
1.9.3.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada / Material brita 1 - primeira camada.	TXKM	12.184,05	158.443,64	125.225,56	128.091,55	110.593,41	63.162,29	
1.9.4.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada / Material brita 0 - segunda camada	TXKM	5.929,57	1.336,89	833,32	832,36	857,59	355,15	
1.9.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada / Material pó de brita - capa selante - TSD -	TXKM	4.873,62	1.098,81	684,92	684,13	704,87	291,91	

ANDRADE LOPES DA SILVA
CNPJ: 15.454.053/0001-00
Inscrito: 44.744.944/0001-00
Data: 2023/07/23 10:58:51 - 0700

TO
Local
terça-feira, 25 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRADE LOPES DA SILVA
CREA/CAU: CREA: 317024/D-TO
ART/RRT: