

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas

**Nº SICONV**  
606006/2020

**Nº OPERAÇÃO**  
23661/2020

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Avenida_ Para	Rua - 90
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							102.755,95	100.269,32
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ADM LOCAL	MES	5,00	QTD = 5,00 MESES	1.Adm	Administração Local	0,83	0,83
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	Area= 2,40 x 1,2 = 2,88m2	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	915,08	AREA = (COMPRIMENTO VIA x 2 lados (M) =	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	166,05	154,01
1.3.	TERRAPLENAGEM		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.154,73	VOLUME CORTE= M3 VIDE PLANILHA VOLUME EM ANEXO	3.TEI	TERRAPLENAGEM	180,91	201,61
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.681,26	VOLUME ESCAVADO (CORTE/ATERRO M³) x EMPOLAMENTO (20%) x BOTA FORA DMT=(4,10KM)	3.TEI	TERRAPLENAGEM	890,07	991,90
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	21,39	VOLUME ATERRO= M3 VIDE PLANILHA VOLUME EM ANEXO	3.TEI	TERRAPLENAGEM	0,23	1,07
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,22	VOLUME ESCAVADO (CORTE/ATERRO M³) x EMPOLAMENTO (20%) x BOTA FORA DMT=(4,10KM)	3.TEI	TERRAPLENAGEM	1,15	5,25
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.919,09	AREA= (COMPRIMENTO VIA (M) x LARGURA PAVIMENTO(M)=	3.TEI	TERRAPLENAGEM	1.162,35	1.078,07
1.3.6.	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	1.729,78	COMPRIMENTO (M) x LARGURA PAVIMENTO (M) Escavação na jazida em m³ / 0,80m (prof. Esv. estimada da jazida)	3.TEI	TERRAPLENAGEM	290,59	269,52
1.3.7.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.383,82	AREA=(COMPRIMENTO DA VIA(M) x LARGURA PAVIMENTO (M) X ESPESSURA 20CM)	3.TEI	TERRAPLENAGEM	232,47	215,61
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.808,38	VOL=COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA x 20 CM ESPESSURA X TAXA EMPOLAMENTO (20%) x JAZIDA DMT (4,10KM)	3.TEI	TERRAPLENAGEM	1.143,75	1.060,82
1.3.9.	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	1.383,82	VOLUME= (COMPRIMENTO DA VIA (M) x LARGURA PAVIMENTO (M) x ESP (0,20 M)=	3.TEI	TERRAPLENAGEM	232,47	215,61
1.4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		-					

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas

**Nº SICONV**  
606006/2020

**Nº OPERAÇÃO**  
23661/2020

**PROponente / Tomador**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Avenida - Para	Rua - 90
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério							1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>102.755,95</b>	<b>100.269,32</b>
1.4.1.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	6.095,53	AREA= (COMPRIMENTO DA VIA) x (LARGURA PAVIMENTO)=	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.012,91	939,46
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	6.095,53	AREA= (COMPRIMENTO DA VIA) x (LARGURA PAVIMENTO)=	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.012,91	939,46
1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-					
1.5.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	200,73	VIDE QD 002 - QUADRO RESUMO	5.SIN	SINALIZAÇÃO - VERTICAL E HORIZONTAL	25,96	25,57
1.5.2.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	10,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	5.SIN	SINALIZAÇÃO - VERTICAL E HORIZONTAL	2,00	2,00
1.5.3.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (R-19)	UND	12,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	5.SIN	SINALIZAÇÃO - VERTICAL E HORIZONTAL	2,00	2,00
1.5.4.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (R-28)	UND	12,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 06/06	5.SIN	SINALIZAÇÃO - VERTICAL E HORIZONTAL	2,00	2,00
1.5.5.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA	UND	12,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 04/04	5.SIN	SINALIZAÇÃO - VERTICAL E HORIZONTAL	2,00	2,00
1.5.6.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	46,00	VIDE PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL FOLHA 04/04	5.SIN	SINALIZAÇÃO - VERTICAL E HORIZONTAL	8,00	8,00
1.6.	CALÇADA		-					
1.6.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2.174,22	AREA= (COMPRIMENTO DA VIA ( M) x LARGURA PAVIMENTO (M))=	6.CAI	CALÇADA	398,52	369,62
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	152,20	VOLUME= (COMPRIMENTO DA VIA ( M) x LARGURA PAVIMENTO (M) x 7CM ESPESSURA) =	6.CAI	CALÇADA	27,90	25,87
1.6.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	38,40	Piso Alerta A=(1,20 x 4 x 0,20 Espessura) x 2 faixas x 2 Rampas	6.CAI	CALÇADA	7,68	7,68



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas

**Nº SICONV**  
606006/2020

**Nº OPERAÇÃO**  
23661/2020

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Avenida_ Para	Rua - 90
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério							1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							102.755,95	100.269,32
1.6.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	619,93	PISO DIRECIONAL ((comprimento das Calçadas x 0,20 - (Qtd Rampas x 3,60 comprimento da rampa)) x 0,20 Largura Vide Quadro Resumo 001	6.CAI	CALÇADA	58,74	115,53
1.7.	DRENAGEM		-					
1.7.1.	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	1.811,86	L= (COMPRIMENTO DAS VIAS X 2 Lados)	7.DR	DRENAGEM	332,10	308,02
1.8.	TRANSPORTE COMERCIAL		-					
1.8.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	219,43	Imprimação - TSD - m² x 1,20 Litros/M2 X 30,00km (Gurupi-TO) DMT TOTAL 142KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	36,46	33,82
1.8.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	819,24	Imprimação - TSD - m² x 1,20 Litros/M2 X 112,00km (Gurupi-TO) DMT TOTAL 142KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	136,14	126,26
1.8.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	877,75	EMULSÃO RR-2C - TSD - m² *0,0048 M3/M2 X 30,00 km (Gurupi - TO) DMT TOTAL 142KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	145,86	135,28
1.8.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.276,95	EMULSÃO RR-2C - TSD - m² *0,0048 M3/M2 X 112,00 km (Gurupi - TO) DMT TOTAL 142,00KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	544,54	505,05
1.8.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.742,99	brita 1- primeira camada - TSD - m²X 0,015 m³/m² - DMT - 30,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	455,81	422,76
1.8.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.308,87	brita 1- primeira camada - TSD - m²X 0,015 m³/m² - DMT - 69,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.048,36	972,34
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.334,92	brita 0 - segunda camada - TSD - m² X 0,0073 m³/m² x DMT - 30,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	221,83	205,74



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas

**Nº SICONV**  
606006/2020

**Nº OPERAÇÃO**  
23661/2020

**PROponente / Tomador**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Avenida_ Para	Rua - 90
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							102.755,95	100.269,32
1.8.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.070,32	brita 0 - segunda camada - TSD - m² X 0,0073 m³/m² x DMT - 69,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	510,20	473,21
1.8.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,19	pó de brita - capa selante - TSD - m² X 0,0060 m³/m² X DMT - 30,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	182,32	169,10
1.8.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.523,55	pó de brita - capa selante - TSD - m² X 0,0060 m³/m² X DMT - 69,00 km (PEDREIRA SÃO FANCISCO BR-242 PEIXE TO) DMT TOTAL 99KM	4.SEI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	419,34	388,94

TO \_\_\_\_\_  
Local \_\_\_\_\_  
terça-feira, 26 de outubro de 2021  
Data \_\_\_\_\_

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

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas	<b>Nº SICONV</b> 606006/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 23661/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Viela da Paz	Rua Professor Abias	Rua Uiatan Cavalcante	Viela do Encanto			
<b>Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>		-	<b>107.238,73</b>	<b>139.499,19</b>	<b>70.012,50</b>	<b>91.813,66</b>			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
1.1.1.	ADM LOCAL	MES	5,00	0,83	0,83	0,83	0,85			
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88							
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	915,08	165,76	191,76	107,49	130,01			
1.3.	TERRAPLENAGEM		-							
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.154,73	188,42	268,15	135,83	179,81			
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.681,26	927,02	1.319,29	668,30	884,68			
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	21,39	4,58	14,27	1,24				
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,22	22,53	70,21	6,08	-			
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.919,09	1.160,32	1.725,84	752,43	1.040,08			
1.3.6.	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	1.729,78	290,08	431,46	188,11	260,02			
1.3.7.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.383,82	232,06	345,17	150,49	208,02			
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.808,38	1.141,75	1.698,23	740,39	1.023,44			
1.3.9.	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	1.383,82	232,06	345,17	150,49	208,02			
1.4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		-							

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas	<b>Nº SICONV</b> 606006/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 23661/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua_Vieira da Paz	Rua_Professor Abias	Rua_Uiatan Cavalcante	Vieira_do_Encanto						
				3	4	5	6	7					
<b>Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério</b>				<b>107.238,73</b>	<b>139.499,19</b>	<b>70.012,50</b>	<b>91.813,66</b>						
1.4.1.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	6.095,53	1.011,14	1.553,26	655,69	923,07						
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	6.095,53	1.011,14	1.553,26	655,69	923,07						
1.5.	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>		-										
1.5.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	200,73	25,96	37,86	36,00	49,38						
1.5.2.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	10,00	2,00	1,00	1,00	2,00						
1.5.3.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (R-19)	UND	12,00	2,00	2,00	2,00	2,00						
1.5.4.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (R-28)	UND	12,00	2,00	2,00	2,00	2,00						
1.5.5.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA	UND	12,00	2,00	2,00	2,00	2,00						
1.5.6.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	46,00	8,00	7,00	7,00	8,00						
1.6.	<b>CALÇADA</b>		-										
1.6.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2.174,22	397,82	445,58	250,66	312,02						
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	152,20	27,85	31,19	17,55	21,84						
1.6.3.	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	38,40	7,68	3,84	3,84	7,68						

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas	<b>Nº SICONV</b> 606006/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 23661/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Viela da Paz	Rua Professor Abias	Rua Uiatan Cavalcante	Viela do Encanto				
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério				3	4	5	6	7			
1.6.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	619,93	124,93	144,69	79,71	96,33				
1.7.	DRENAGEM		-								
1.7.1.	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	1.811,86	331,52	371,32	208,88	260,02				
1.8.	TRANSPORTE COMERCIAL		-								
1.8.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	219,43	36,40	55,92	23,60	33,23				
1.8.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	819,24	135,90	208,76	88,12	124,06				
1.8.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	877,75	145,60	223,67	94,42	132,92				
1.8.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.276,95	543,59	835,03	352,50	496,24				
1.8.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.742,99	455,01	698,97	295,06	415,38				
1.8.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.308,87	1.046,53	1.607,62	678,64	955,38				
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.334,92	221,44	340,16	143,60	202,15				



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Nº SICONV Nº OPERAÇÃO PROPONENTE / TOMADOR  
Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas 606006/2020 23661/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALERIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua_Vieira da Paz	Rua_Professor Abias	Rua_Uiatan Cavalcante	Vieira_do_Encanto	7			
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério				107.238,73	139.499,19	70.012,50	91.813,66				
1.8.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.070,32	509,31	782,38	330,27	464,95				
1.8.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,19	182,01	279,59	118,02	166,15				
1.8.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.523,55	418,61	643,05	271,46	382,15				

TO \_\_\_\_\_  
Local \_\_\_\_\_  
terça-feira, 26 de outubro de 2021  
Data \_\_\_\_\_

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