



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Vias 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	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Avenida_ Parâ	Rua - 90
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2
<b>Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério</b>							<b>102.755,95</b>	<b>100.269,32</b>
<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.Adr	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.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	915,08	AREA = (COMPRIMENTO VIA x 2 lados (M) =	2.SER	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.TER	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.TER	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.TER	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.TER	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.TER	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.TER	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.TER	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.TER	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.TER	TERRAPLENAGEM	232,47	215,61
1.4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		-					



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<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	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Avenida - Para	Rua - 90
<b>Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério</b>							<b>1</b>	<b>2</b>
<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.SER	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.012,91	939,46
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30.	M2	6.095,53	AREA= (COMPRIMENTO DA VIA) x (LARGURA PAVIMENTO)=	4.SER	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 AÇO 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.CA	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.CA	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.CA	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	FRENTE DE OBRA:	
							Avenida - Parâ	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
1.6.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	619,93	PISO DIRECIONAL ((comprimento das Calçadas x 0,20 - (Ord Rampas x 3,60 comprimento da rampa)) x 0.20 Largura Vide Quadro Resumo 001	6.CA	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.SER	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.SER	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.SER	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.SER	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.SER	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.SER	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.SER	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	221,83	205,74



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<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	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Avenida_ Para	Rua - 90
							1	2
<b>Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério</b>								
						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>102.755,95</b>	<b>100.269,32</b>
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.SER	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.SER	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.SER	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	419,34	388,94

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

ANDRADE LOPES DA SILVA:01545405360  
Autuação do Sistema de Gestão de Recursos Humanos  
Módulo 3415405360  
Data: 2021-10-26 12:14:41-0300

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

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	Rua Viela da Paz	Rua Professor Abias	Rua Uliatan Cavalcante	Viela do Encanto	7
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério				3	4	5	6	7
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		-	107.238,73	139.499,19	70.012,50	91.813,66	
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		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas

Nº SICONV  
606006/2020

Nº OPERAÇÃO  
23661/2020

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Viela da Paz	Rua Professor Abias	Rua Uliatan Cavalcante	Viela do Encanito				
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de São Valério				3	4	5	6	7			
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.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-								
1.5.1.	SINALIZAÇÃO 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 AÇO 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.	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	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 VALÉRIO DA NATIVIDADE
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Vieira da Paz	Rua Professor Abias	Rua Uliatan Cavalcante	Vieira do Encanto	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>				
1.6.4.	PISO TÁCTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	619,93	124,93	144,69	79,71	96,33				
1.7.	<b>DRENAGEM</b>		-								
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.	<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>		-								
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

<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 VALÉRIO DA NATIVIDADE
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Viela da Paz	Rua Professor Abias	Rua Uliatan Cavalcante	Viela do Encanto	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>	
1.8.8.	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

ANDRADE LOPES  
DA  
SILVA:01545405360  
Assinado eletronicamente  
ANDRADE LOPES DA  
SILVA:01545405360  
Data: 2021.10.26 12:14:34  
GMT

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