PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
			CENTRO			
1			**AV. PRESIDENTE KENNEDY**			
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1.1	74209001-SNP	SINAPI-N	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	**Altura * Comprimento = 2m * 3m = 6,00m²**
1.2			**TRANSPORTE**			
1.2.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-2C (DMT= 650KM)	TXKM	15.227,78	**(Volume PMF=177,48 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
1.2.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	1.957,95	**(Volume = 177,48) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
1.3			**PAVIMENTAÇÃO**			
1.3.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.549,60	**(Largura * Comprimento (11,60m * 306,00m = 3549,6m²)**
1.3.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.549,60	**(Largura * Comprimento (11,60m * 306,00m = 3549,6m²)**
1.3.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	177,48	**(Área * Espessura (m² X 0,05m = 177,48m³)**
1.4			**SINALIZAÇÃO**			
1.4.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,60	**(Largura * Comprimento (0,1m * 306,00m = 30,6m²)**

			CENTRO			
2			**RUA ANTONIO MARINHO FALCÃO**			
2.1			**TRANSPORTE**			
2.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	14.924,05	**(Volume PMF=173,94 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
2.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	1.918,90	**(Volume = 173,94) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
2.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.478,80	**(Largura * Comprimento (7,80m * 446,00m = 3478,8m²)**
2.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.478,80	**(Largura * Comprimento (7,80m * 446,00m = 3478,8m²)**
2.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	173,94	**(Área * Espessura (3478,8m² X 0,05m = 173,94m³)**
2.3			**SINALIZAÇÃO**			
2.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	44,60	**(Largura * Comprimento (0,1m * 446,00m = 44,6m²)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
			CENTRO			
3			**RUA FRANCISCO GRANJA FALCÃO**			
3.1			**TRANSPORTE**			
3.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	11.583,00	**(Volume PMF=135 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
3.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	1.489,32	**(Volume = 135) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
3.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
3.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.700,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 270,00m = 2700m²)**
3.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.700,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 270,00m = 2700m²)**
3.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	135,00	**(Área * Espessura (2700m² X 0,05m = 135m³)**
3.3			**SINALIZAÇÃO**			
3.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	27,00	**(Largura * Comprimento (0,1m * 270,00m = 27m²)**

			CENTRO			
4			**AVENIDA LOURIVAL DE SOUSA BORGES-E CONTORNO DA PRAÇA GOVERNADOR MUNIZ FALC**			
4.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
4.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	16.172,44	**(Volume PMF=188,49 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
4.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	2.079,42	**(Volume = 188,49) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
4.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
4.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.769,80	**(Largura * Comprimento (10,30m * 366,00m = 3769,8m²)**
4.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.769,80	**(Largura * Comprimento (10,30m * 366,00m = 3769,8m²)**
4.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	188,49	**(Área * Espessura (3769,8m² X 0,05m = 188,49m³)**
4.3			**SINALIZAÇÃO**			
4.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	36,60	**(Largura * Comprimento (0,1m * 366,00m = 36,6m²)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
			CENTRO			
5			**AVENIDA SÂO SEBASTIÃO**			
5.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
5.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	19.533,22	**(Volume PMF=227,66 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
5.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	2.511,54	**(Volume = 227,66) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
5.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
5.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.553,33	**(Largura * Comprimento (13,70m * 332,36m = 4553,33m²)**
5.2.2.	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.553,33	**(Largura * Comprimento (13,70m * 332,36m = 4553,33m²)**
5.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	227,66	**(Área * Espessura (4553,33m² X 0,05m = 227,66m³)**
5.3			**SINALIZAÇÃO**			
5.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,23	**(Largura * Comprimento (0,1m * 332,36m = 33,23m²)**
			CENTRO			
6			**RUA AMARO JOSÉ DOS SANTOS**			
6.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
6.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	11.548,68	**(Volume PMF=134,6 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
6.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	1.484,90	**(Volume = 134,6) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
6.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
6.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.692,16	**(Largura * Comprimento (9,40m * 286,40m = 2692,16m²)**
6.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.692,16	**(Largura * Comprimento (9,40m * 286,40m = 2692,16m²)**
6.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	134,60	**(Área * Espessura (2692,16m² X 0,05m = 134,6m³)**
6.3			**SINALIZAÇÃO**			
6.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,64	**(Largura * Comprimento (0,1m * 286,40m = 28,64m²)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
			NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			
7			**AVENIDA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**			
7.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
7.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	17.374,50	**(Volume PMF=202,5 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
7.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	2.233,98	**(Volume = 202,5) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
7.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
7.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.050,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 405,00m = 4050m²)**
7.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.050,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 405,00m = 4050m²)**
7.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	202,50	**(Área * Espessura (4050m² X 0,05m = 202,5m³)**
7.3			**SINALIZAÇÃO**			
7.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	40,50	**(Largura * Comprimento (0,1m * 405,00m = 40,5m²)**

			NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			
8			**PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**			
8.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
8.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	21.879,00	**(Volume PMF=255 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
8.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	2.813,16	**(Volume = 255) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
8.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
8.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.100,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 510,00m = 5100m²)**
8.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.100,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 510,00m = 5100m²)**
8.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	255,00	**(Área * Espessura (5100m² X 0,05m = 255m³)**
8.3			**SINALIZAÇÃO**			
8.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	51,00	**(Largura * Comprimento (0,1m * 510,00m = 51m²)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
NOSSA SENHORA DE FÁTIMA						
9			**RUA BELA VISTA**			
9.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
9.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	7.181,46	**(Volume PMF=83,7 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
9.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	923,37	**(Volume = 83,7) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
9.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
9.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.674,00	**(Largura * Comprimento (9,00m * 186,00m = 1674m²)**
9.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.674,00	**(Largura * Comprimento (9,00m * 186,00m = 1674m²)**
9.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	83,70	**(Área * Espessura (1674m² X 0,05m = 83,7m³)**
9.3			**SINALIZAÇÃO**			
9.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,60	**(Largura * Comprimento (0,1m * 186,00m = 18,6m²)**

NOSSA SENHORA DE FÁTIMA						
10			**AV 13 DE MAIO**			
10.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
10.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	27.456,00	**(Volume PMF=320 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
10.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	3.530,24	**(Volume = 320) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
10.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
10.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6.400,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 640,00m = 6400m²)**
10.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.400,00	**(Largura * Comprimento (10,00m * 640,00m = 6400m²)**
10.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	320,00	**(Área * Espessura (6400m² X 0,05m = 320m³)**
10.3			**SINALIZAÇÃO**			
10.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	64,00	**(Largura * Comprimento (0,1m * 640,00m = 64m²)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
			SANTO ANTONIO			
11			**RUA ADALBERTO PEDRO DA SILVA**			
11.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
11.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	9.403,68	**(Volume PMF=109,6 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
11.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	1.209,10	**(Volume = 109,6) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
11.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
11.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.192,00	**(Largura * Comprimento (8,00m * 274,00m = 2192m²)**
11.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.192,00	**(Largura * Comprimento (8,00m * 274,00m = 2192m²)**
11.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	109,60	**(Área * Espessura (2192m² X 0,05m = 109,6m³)**
11.3			**SINALIZAÇÃO**			
11.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	27,40	**(Largura * Comprimento (0,1m * 274,00m = 27,4m²)**

			SANTO ANTONIO			
12			**RUA BALDOMIRO PEDRO DA SILVA**			
12.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
12.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	8.923,20	**(Volume PMF=104 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
12.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	1.147,32	**(Volume = 104) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
12.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
12.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.080,00	**(Largura * Comprimento (8,00m * 260,00m = 2080m²)**
12.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.080,00	**(Largura * Comprimento (8,00m * 260,00m = 2080m²)**
12.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	104,00	**(Área * Espessura (2080m² X 0,05m = 104m³)**
12.3			**SINALIZAÇÃO**			
12.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,00	**(Largura * Comprimento (0,1m * 260,00m = 26m²)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF DE DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: BAIRROS CENTRO, NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E SANTO ANTÔNIO
BANCOS: SINAPI-PE DESONERADA (01/2020)

VALOR GERAL: R$ 1.746.842,51
BDI: 28,50%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código		Descrição	Und.	QUANT.	Memória de Cálculo
			SANTO ANTONIO			
13			**RUA JOAQUIM XAVIER**			
13.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TRANSPORTE**			
13.1.1	93176-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RL-1C + RR-	TXKM	19.631,04	**(Volume PMF=228,8 * Taxa=0,132) * (DMT=650)**
13.1.2	95303-SNP	SINAPI-N	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT= 8KM)	M3XKM	2.524,12	**(Volume = 228,8) * (0,411+0,484+0,484) * (DMT=8Km)**
13.2			**PAVIMENTAÇÃO**			
13.2.1	99814-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.576,00	**(Largura * Comprimento (8,00m * 572m = 4576m²)**
13.2.2	72943-SNP	SINAPI-N	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.576,00	**(Largura * Comprimento (8,00m * 572m = 4576m²)**
13.2.3	73759002-SNP	SINAPI-N	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	228,80	**(Área * Espessura (4576m² X 0,05m = 228,8m³)**
13.3			**SINALIZAÇÃO**			
13.3.1	72947-SNP	SINAPI-N	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,20	**(Largura * Comprimento (0,1m * 572m = 57,2m²)**