



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

Nº TransfereGOV
988397

Nº OPERAÇÃO
1105165-19

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DORMENTES-PE

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 20

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUAS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	2X3
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,00	horas_trabalhadas*dias*semanas* meses
1.2.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	horas_trabalhadas*dias*semanas* meses
1.3.	RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		-	
1.3.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	200,00	PROJETO-PRANCHA 01
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.604,70	PROJETO-PRANCHA 01
1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,23	ÁREA (A)X ALTURA (h);A*h=1604,70*0,05
1.3.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	358,85	(área pavimento+área calçada)* altura * empolamento;V=(1604,70+638,15)* 0,20*0,8
1.3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	358,85	(área pavimento+área calçada)* altura * empolamento;V=(1604,70+638,15)* 0,20*0,8
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.004,78	retirado do projeto e google maps
1.3.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	358,85	(área pavimento+área calçada)* altura * empolamento;V=(1604,70+638,15)* 0,20*0,8
1.3.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	320,94	Área pavimento X espessura, V=1604,70*0,20
1.3.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINATEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	127,63	Área de calçada X espessura ; V=638,15*0,20
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.604,70	PROJETO-PRANCHA 01
1.3.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	480,95	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIM

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	3.393,84	329.338,16
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		46,83
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		93,66
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		200,00
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		1.604,70
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		80,23
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		358,85
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		358,85
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		1.004,78
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		358,85
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		320,94
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		127,63
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		1.604,70
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		480,95



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

Nº TransfereGOV
988397

Nº OPERAÇÃO
1105165-19

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DORMENTES-PE

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 20

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				
1.3.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	38,28	área_calçada*espessura ; V=638,15*0,06
1.3.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	118,54	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.3.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	25,92	(largura*comprimento rampa)*quantidade de rampas; A=(3,6*1,2)*6
1.3.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99	Área unit_placas(R1 +R19)*Quantidade= 0,19*2+0,30*2
1.3.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 06/25).	UN	4,00	PROJETO-PRANCHA 01
1.3.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	480,95	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.4.	RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		-	
1.4.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	252,50	Quantidade retirada do PROJETO-PRANCHA 02
1.4.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.019,98	Quantidade retirada do PROJETO-PRANCHA 02
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,99	área de piso*espessura;V=2019,98*0,05
1.4.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	430,32	(área_pavimento+área_calçada)*altura*empolamento;V=(2019,98+669,57)*0,20*0,8
1.4.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	430,32	(área_pavimento+área_calçada)*altura*empolamento;V=(2019,98+669,57)*0,20*0,8
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.204,90	retirado do projeto e google maps; 430,32m**2,8 km
1.4.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	430,32	(área_pavimento+área_calçada)*altura*empolamento;V=(2019,98+669,57)*0,20*0,8
1.4.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	403,99	área_pavimento*espessura; V=2019,98*0,20

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	RUA A
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)	3.393,84	329.338,16
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		38,28
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		118,54
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		25,92
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		0,99
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		4,00
RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		480,95
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

Nº TransfereGOV
988397

Nº OPERAÇÃO
1105165-19

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DORMENTES-PE

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 20

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				
1.4.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	133,91	área_calçada*espessura; V=669,57*0,20
1.4.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.019,98	PROJETO-PRANCHA 02
1.4.11.	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). AF_01/2024	M	509,62	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.4.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	40,17	área_calçada*espessura; V=669,57*0,06
1.4.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	124,18	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.4.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	47,52	área_rampa*quantidade; A=11*(3,60*1,20)
1.4.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99	Área unit_placas(R1 +R19)*Quantidade= 0,19*2+0,30*2
1.4.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 0625).	UN	4,00	Retirado do projeto-PRANCHA 02
1.4.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	509,62	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.5.	RUA C		-	
1.5.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	272,83	Retirado do projeto-PRANCHA 03
1.5.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.728,31	Retirado do projeto-PRANCHA 03
1.5.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	136,41	área_piso*espessura;V=2728,31*0,05
1.5.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	552,79	(área_piso+área_calçada)*espessura*empolamento;V=(2728,31+726,63)*0,20*0,8
1.5.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	552,79	(área_piso+área_calçada)*espessura*empolamento;V=(2728,31+726,63)*0,20*0,8
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.547,81	retirado do projeto e google maps; 552,79m**2,8 km

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	3.393,84	329.338,16
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		
RUA C		
RUA C		
RUA C		
RUA C		
RUA C		
RUA C		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

Nº TransfereGOV
988397

Nº OPERAÇÃO
1105165-19

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DORMENTES-PE

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 20

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				
1.7.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	106,59	retirado do projeto, PRANCHA 04
1.7.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	865,27	retirado do projeto, PRANCHA 04
1.7.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,26	área_piso*0,05; V=865,27*0,05
1.7.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	207,38	(área_piso+área_calçada)*espessura*empolamento;V=(865,27+430,89)*0,20*0,8
1.7.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	207,38	(área_piso+área_calçada)*espessura*empolamento;V=(865,27+430,89)*0,20*0,8
1.7.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	580,66	retirado do projeto e google maps; 207,38m**2,8 km
1.7.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	207,38	(área_piso+área_calçada)*espessura*empolamento;V=(865,27+430,89)*0,20*0,8
1.7.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	173,05	área_pavimento*espessura; V=865,27*0,20
1.7.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	86,17	área_calçada*espessura; V1=430,89*0,20
1.7.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	865,27	retirado do projeto, PRANCHA 05
1.7.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	221,73	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.7.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	25,85	área_calçada*espessura ; V=430,89*0,06;
1.7.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	55,63	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO
1.7.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,28	área_rampa*quantidade; A=4*(3,60*1,20)
1.7.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99	Área_unit_placas(R1 +R19)*Quantidade; A=0,30*4

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	RUA A
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
RUA PROJETADA 02	3.393,84	329.338,16
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

Nº TransfereGOV
988397

Nº OPERAÇÃO
1105165-19

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DORMENTES-PE

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 20

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				
1.7.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 0625).	UN	4,00	retirado do projeto, PRANCHA 05
1.7.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	221,73	Arquivo dwg-MAPEAMENTO PAVIMENTAÇÃO JOSIAS EULPIDIO

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	RUA A
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	3.393,84	329.338,16
RUA PROJETADA 02		
RUA PROJETADA 02		

DORMENTES

Local

segunda-feira, 16 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: **VALTER DE ANDRADE OLIVEIRA**

CREA/CAU: 181677519-3

ART/RRT: PE20261515067



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA B	RUA C	TRAVESSA	RUA	7			
				3	4	03	02				
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				392.841,13	500.324,35	85.149,22	181.123,50				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUAS		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,00	55,29	70,41	11,99	25,48				
1.2.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	110,59	140,83	23,98	50,94				
1.3.	RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		-								
1.3.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	200,00								
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.604,70								
1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,23								
1.3.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	358,85								
1.3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	358,85								
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.004,78								
1.3.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	358,85								
1.3.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	320,94								
1.3.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	127,63								
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.604,70								
1.3.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	480,95								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
--	---------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA B	4 RUA C	5 TRAVESSA 03	6 RUA PROJETADA 02	7			
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE											
1.3.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	38,28								
1.3.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	118,54								
1.3.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	25,92								
1.3.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99								
1.3.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 06/25).	UN	4,00								
1.3.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	480,95								
1.4.	RUA JOSÉ PEREIRA FILHO (RUA B)		-								
1.4.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	252,50	252,50							
1.4.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.019,98	2.019,98							
1.4.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,99	100,99							
1.4.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	430,32	430,32							
1.4.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	430,32	430,32							
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.204,90	1.204,90							
1.4.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	430,32	430,32							
1.4.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	403,99	403,99							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA B	4 RUA C	5 TRAVESSA 03	6 RUA PROJETADA 02	7
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				392.841,13	500.324,35	85.149,22	181.123,50	
1.4.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	133,91	133,91				
1.4.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.019,98	2.019,98				
1.4.11.	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). AF_01/2024	M	509,62	509,62				
1.4.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	40,17	40,17				
1.4.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	124,18	124,18				
1.4.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	47,52	47,52				
1.4.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99	0,99				
1.4.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 06/25).	UN	4,00	4,00				
1.4.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	509,62	509,62				
1.5.	RUA C		-					
1.5.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	272,83		272,83			
1.5.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.728,31		2.728,31			
1.5.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	136,41		136,41			
1.5.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	552,79		552,79			
1.5.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	552,79		552,79			
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.547,81		1.547,81			



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA B	RUA C	TRAVESSA	RUA	7			
				3	4	03	PROJETADA				
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				392.841,13	500.324,35	85.149,22	181.123,50				
1.5.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	552,79		552,79						
1.5.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	545,66		545,66						
1.5.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	145,32		145,32						
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.728,31		2.728,31						
1.5.11.	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). AF_01/2024	M	551,91		551,91						
1.5.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	43,59		43,59						
1.5.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	135,26		135,26						
1.5.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	47,52		47,52						
1.5.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99		0,99						
1.5.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 06/25).	UN	4,00		4,00						
1.5.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	551,91		551,91						
1.6.	TRAVESSA 03		-								
1.6.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	52,00			52,00					
1.6.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	416,00			416,00					
1.6.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,80			20,80					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA B	RUA C	TRAVESSA	RUA	7			
				3	4	03	PROJETADA				
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				392.841,13	500.324,35	85.149,22	181.123,50				
1.6.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	108,74			108,74					
1.6.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	135,92			135,92					
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380,59			380,59					
1.6.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	135,92			135,92					
1.6.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	83,20			83,20					
1.6.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	25,54			25,54					
1.6.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	416,00			416,00					
1.6.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	94,60			94,60					
1.6.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,66			7,66					
1.6.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	23,38			23,38					
1.6.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,28			17,28					
1.6.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,60			0,60					
1.6.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 0625).	UN	2,00			2,00					
1.6.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	94,60			94,60					
1.7.	RUA PROJETADA 02		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
--	---------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA B	4 RUA C	5 TRAVESSA 03	6 RUA PROJETADA 02	7			
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE				392.841,13	500.324,35	85.149,22	181.123,50				
1.7.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	106,59				106,59				
1.7.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	865,27				865,27				
1.7.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,26				43,26				
1.7.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	207,38				207,38				
1.7.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	207,38				207,38				
1.7.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	580,66				580,66				
1.7.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	207,38				207,38				
1.7.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	173,05				173,05				
1.7.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	86,17				86,17				
1.7.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	865,27				865,27				
1.7.11.	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). AF_01/2024	M	221,73				221,73				
1.7.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	25,85				25,85				
1.7.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	55,63				55,63				
1.7.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,28				17,28				
1.7.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,99				0,99				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

Nº TransfereGOV
988397

Nº OPERAÇÃO
1105165-19

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DORMENTES-PE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA B	4 RUA C	5 TRAVESSA 03	6 RUA PROJETADA 02	7			
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE											
1.7.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 0625).	UN	4,00				4,00				
1.7.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	221,73				221,73				

DORMENTES

Local

segunda-feira, 16 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: **VALTER DE ANDRADE OLIVEIRA**

CREA/CAU: 181677519-3

ART/RRT: PE20261515067



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
--	---------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE																				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUAS		-																	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00																	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-																	
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,00																	
1.2.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00																	
1.3.	RUA JOSÉ BARBOSA MARQUES (RUA A)		-																	
1.3.1.	LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASE ORSE 2605, DATA 12/25).	M	200,00																	
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.604,70																	
1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,23																	
1.3.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	358,85																	
1.3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	358,85																	
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.004,78																	
1.3.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	358,85																	
1.3.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	320,94																	
1.3.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	127,63																	
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.604,70																	
1.3.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	480,95																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE													
1.6.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	108,74										
1.6.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	135,92										
1.6.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380,59										
1.6.7.	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	135,92										
1.6.8.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	83,20										
1.6.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	25,54										
1.6.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	416,00										
1.6.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	94,60										
1.6.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,66										
1.6.13.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	23,38										
1.6.14.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,28										
1.6.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103699, DATA 06/25).	M2	0,60										
1.6.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 0625).	UN	2,00										
1.6.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	94,60										
1.7.	RUA PROJETADA 02		-										



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO	Nº TransfereGOV 988397	Nº OPERAÇÃO 1105165-19	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DORMENTES-PE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DORMENTES-PE											
1.7.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI 103691, DATA 0625).	UN	4,00								
1.7.17.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	221,73								

DORMENTES

Local

segunda-feira, 16 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: **VALTER DE ANDRADE OLIVEIRA**

CREA/CAU: **181677519-3**

ART/RRT: **PE20261515067**