

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE					1,00		
			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		(Para esta composição foi considerado uma carga horária de: (2h por dia x 3 dias por semana) = 6h / semana x 4 = 24h/mês x 06 meses de obra) - Logo: 24 x 06 = 144h						
2			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS.	M²		(2,00m x 3,00m)					6,00
3			BAIRRO DE FAZENDA VELHA (Loteamento Novo Alvorecer e Luar de Toritama)								
3.1			RUA JANAILSON JOÃO DOS SANTOS (CÓD. LOG. 911)		0	13+6,26	260,00	6,26	266,26	6,00	1.597,56
3.1.1			TERRAPLENAGEM								
3.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.597,56
3.1.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					234,22
3.1.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					282,88

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.1.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					282,88
3.1.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.597,56
3.1.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.1.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							532,52
3.1.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							532,52
3.1.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.597,56
3.2			RUA JOSÉ MIGUEL DE MELO FILHO LEI 1.692/2019		0	13+19,04	260,00	19,04	279,04	6,00	1.674,24
3.2.1			TERRAPLENAGEM								
3.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.674,24

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.2.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					1,01
3.2.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					1.304,53
3.2.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					1.304,53
3.2.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.674,24
3.2.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.2.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							558,08
3.2.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							558,08
3.2.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.674,24

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.3			RUA JOSÉ MANOEL DA SILVA (DUDUI) - CÓD. LOG. 563 (Parte)		0	1+0,00	20,00	-	20,00	6,00	120,00
3.3.1			TERRAPLENAGEM								
3.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							120,00
3.3.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					0,82
3.3.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					84,20
3.3.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					84,20
3.3.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							120,00
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.3.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							40,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.3.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							40,00
3.3.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							120,00
3.4			AVENIDA ULISSES TAVARES DA SILVA (Parte final)		0	2+10,00	40,00	10,00	50,00	6,00	300,00
3.4.1			TERRAPLENAGEM								
3.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							300,00
3.4.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					81,18
3.4.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					6,05
3.4.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					6,05
3.4.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							300,00
3.4.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.4.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				106,00
3.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							100,00
3.4.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							300,00
3.5			RUA LUIZ SEVERINO DA SILVA (LEI 1.922/2023 CÓD. LOG. 95000166)		0	5+7,51	100,00	7,51	107,51	6,00	645,06
3.5.1			TERRAPLENAGEM								
3.5.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							645,06
3.5.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					377,57

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.5.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					0,52
3.5.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					0,52
3.5.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							645,06
3.5.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.5.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				221,02
3.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							215,02
3.5.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							645,06
3.6			RUA JOSÉ INÁCIO DE MELO (LIRO DE BROXÓ) - LEI 2.015/2024 - CÓD. LOG. 95000194		0	4+17,68	80,00	17,68	97,68	6,00	586,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.6.1			TERRAPLENAGEM								
3.6.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							586,08
3.6.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					234,99
3.6.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					0,50
3.6.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					0,50
3.6.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							586,08
3.6.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.6.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							195,36
3.6.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							195,36

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.6.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							586,08
3.7			RUA ANTÔNIO TIBURCIO DA SILVA (Parte)		0	3+3,45	60,00	3,45	63,45	6,00	380,70
3.7.1			TERRAPLENAGEM								
3.7.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							380,70
3.7.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,04
3.7.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					115,13
3.7.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					115,13
3.7.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							380,70
3.7.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.7.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				132,90
3.7.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							126,90
3.7.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							380,70
3.8			RUA ESTELINA ANUNCIADA TAVARES - CÓD. LOG. 443 (Parte)		0	3+6,43	60,00	3,45	63,45	6,00	380,70
3.8.1			TERRAPLENAGEM								
3.8.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							380,70
3.8.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,23

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.8.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					320,35
3.8.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					320,35
3.8.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							380,70
3.8.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.8.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				132,90
3.8.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							126,90
3.8.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							380,70
3.9			RUA ANTÔNIA SIMPLICIO (Trecho - 1)						75,80		474,94
			Da estaca 0+3,00 até 2+10,00		0	2+10,00	40,00	9,20	49,20	6,95	341,94
			Da estaca 0+3,00 até 2+10,00		2+10,00	3+15,77	20,00	6,60	26,60	5,00	133,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.9.1			TERRAPLENAGEM								
3.9.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							474,94
3.9.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,00
3.9.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					118,90
3.9.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					118,90
3.9.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							474,94
3.9.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.9.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			5,00m (topo)				156,60
3.9.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							151,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.9.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							474,94
3.10			RUA ANTÔNIA SIMPLICIO (Trecho - 2)		0	3+9,10	60,00	9,10	69,10	5,00	345,50
3.10.1			TERRAPLENAGEM								
3.10.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							345,50
3.10.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,75
3.10.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					226,66
3.10.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					226,66
3.10.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							345,50
3.10.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.10.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			5,00m (topo)				143,20
3.10.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							138,20
3.10.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							345,50
3.11			RUA JOSÉ BIANOR DA SILVA		0	7+4,91	140,00	4,91	144,91	4,80	695,57
3.11.1			TERRAPLENAGEM								
3.11.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							695,57
3.11.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					49,59
3.11.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					357,40

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.11.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					357,40
3.11.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							695,57
3.11.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.11.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							289,82
3.11.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							289,82
3.11.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							695,57
4			BAIRRO PLANALTO								
4.1			RUA VER. RAIMUNDO FEITOSA DA SILVA - Complemento		0	7+0,89	140,00	0,89	140,89	6,00	845,34
4.1.1			TERRAPLENAGEM								
4.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							845,34

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.1.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					51,63
4.1.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					47,22
4.1.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					47,22
4.1.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							845,34
4.1.2			PAVIMENTAÇÃO								
4.1.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							281,78
4.1.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							281,78
4.1.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							845,34

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.2			AVENIDA PLANALTO - Complemento		0	1+5,00	20,00	5,00	25,00	6,00	150,00
4.2.1			TERRAPLENAGEM								
4.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							150,00
4.2.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					5,60
4.2.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					5,06
4.2.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					5,06
4.2.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							150,00
4.2.2			PAVIMENTAÇÃO								
4.2.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				56,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.2.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							50,00
4.2.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							150,00
4.3			RUA LUIZ GONZAGA		0	5+8,89	100,00	8,89	108,89	6,00	653,34
			Dimensões consideradas:						102,39		614,34
			Desconto de travessia de ruas:						6,50		39,00
			Av. Planalto						3,00	6,00	18,00
			Av. Joana Julia de Oliveira						3,50	6,00	21,00
4.3.1			TERRAPLENAGEM								
4.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							614,34
4.3.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³			CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				9,99
4.3.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				123,09
4.3.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE				123,09

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.3.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							614,34
4.3.2			PAVIMENTAÇÃO								
4.3.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							204,78
4.3.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							204,78
4.3.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							614,34
4.4			AV. JOANA JULIA DE OLIVEIRA - Complemento		0	2+8,14	40,00	8,14	48,14	7,00	336,98
4.4.1			TERRAPLENAGEM								
4.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							336,98
4.4.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,89

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.4.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					48,99
4.4.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					48,99
4.4.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							336,98
4.4.2			PAVIMENTAÇÃO								
4.4.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			7,00m (topo)				103,28
4.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							96,28
4.4.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							336,98
4.5			RUA OSCAR FERREIRA DA SILVA		0	4+2,77	80,00	2,77	82,77	6,00	496,62
4.5.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.5.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							496,62
4.5.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					20,83
4.5.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					32,56
4.5.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					32,56
4.5.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							496,62
4.5.2			PAVIMENTAÇÃO								
4.5.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							165,54
4.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							165,54

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.5.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							496,62
4.6			RUA LUZINETE ELIAS DE LIMA		0	4+5,12	80,00	5,12	85,12	6,00	510,72
4.6.1			TERRAPLENAGEM								
4.6.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							510,72
4.6.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					40,79
4.6.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					36,57
4.6.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					36,57
4.6.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							510,72
4.6.1.6	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³		Pedra existente na rua, sendo necessária remoção de parte (16,50 x 3,50 x 1,75) = 101.06m³					101,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.6.1.7	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			Pedra existente na rua, sendo necessária remoção de parte (16,50 x 3,50 x 1,75) = 101.06m³				101,06
4.6.2			PAVIMENTAÇÃO								
4.6.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							170,24
4.6.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							170,24
4.6.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							510,72
5			BAIRRO DEUS É FIEL								
5.1			RUA EDITE LURDES DA SILVA		0	29+14,95	580,00	14,95	594,95	6,00	3.569,70
5.1.1			TERRAPLENAGEM								
5.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							3.569,70

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.1.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³			CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				278,35
5.1.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				1.272,75
5.1.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM).	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE				1.272,75
5.1.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							3.569,70
5.1.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.1.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				1.195,90
5.1.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							1.189,90
5.1.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							3.569,70

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.2			AV. PREFEITO GERSON PEREIRA		0	43+9,23	860,00	9,23	869,23	6,00	5.215,38
5.2.1			TERRAPLENAGEM								
5.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							5.215,38
5.2.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					396,08
5.2.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					637,44
5.2.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					637,44
5.2.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							5.215,38
5.2.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.2.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				1.744,46

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.2.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							1.738,46
5.2.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							5.215,38
5.3			RUA JOÃO MANOEL DO NASCIMENTO		0	17+0,11	340,00	0,11	340,11	6,00	2.040,66
5.3.1			TERRAPLENAGEM								
5.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.040,66
5.3.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					114,44
5.3.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					299,08
5.3.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					299,08
5.3.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.040,66
5.3.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.3.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				686,22
5.3.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							680,22
5.3.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.040,66
5.4			RUA VEREADOR LUIS GALDINO		0	11+19,05	220,00	19,05	239,05	6,00	1.434,30
5.4.1			TERRAPLENAGEM								
5.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.434,30
5.4.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					25,28
5.4.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					161,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.4.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					161,66
5.4.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.434,30
5.4.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.4.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				484,10
5.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							478,10
5.4.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.434,30
5.5			RUA JOSÉ FRANCISCO DA SILVA		0	5+8,80	100,00	8,80	108,80	6,00	652,80
5.5.1			TERRAPLENAGEM								
5.5.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							652,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:
SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.
Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.5.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³			CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				27,16
5.5.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				111,88
5.5.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM).	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE				111,88
5.5.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							652,80
5.5.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.5.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							217,60
5.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							217,60
5.5.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							652,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.6			RUA JOSÉ ALFREDO DA SILVA - (Trecho-1)		0	1+6,08	20,00	6,08	26,08	6,00	156,48
5.6.1			TERRAPLENAGEM								
5.6.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							156,48
5.6.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					17,21
5.6.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					8,77
5.6.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					8,77
5.6.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							156,48
5.6.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.6.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							52,16

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.6.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							52,16
5.6.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							156,48
5.7			RUA JOSÉ ALFREDO DA SILVA - (Trecho-2)		0	4+0,65	80,00	0,65	80,65	6,00	483,90
			Dimensões consideradas:						71,65		429,90
			Desconto de travessia de ruas:						9,00		54,00
			Av. Prefeito Gerson Pereira						6,00	6,00	36,00
			Rua João Manoel do Nascimento						3,00	6,00	18,00
5.7.1			TERRAPLENAGEM								
5.7.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							429,90
5.7.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,71
5.7.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					116,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.7.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					116,20
5.7.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							429,90
5.7.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.7.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							143,30
5.7.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							143,30
5.7.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							429,90
5.8			RUA BEATRIZ MARIA DE LIMA MOURA		0+3,00	8+15,43	160,00	12,43	172,43	6,00	1.034,58
5.8.1			TERRAPLENAGEM								
5.8.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.034,58

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.8.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³			CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				74,32
5.8.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				72,06
5.8.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM).	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE				72,06
5.8.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.034,58
5.8.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.8.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							344,86
5.8.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							344,86
5.8.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.034,58

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.9			RUA AMARO JOSÉ DA SILVA		0	18+2,60	360,00	2,60	362,60	6,00	2.175,60
			Dimensões consideradas:						353,60		2.121,60
			Desconto de travessia de ruas:						9,00		54,00
			Rua João Manoel do Nascimento						3,00	6,00	18,00
			Rua José Francisco da Silva						6,00	6,00	36,00
5.9.1			TERRAPLENAGEM								
5.9.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.121,60
5.9.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³			CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				51,99
5.9.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				635,94
5.9.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE				635,94
5.9.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.121,60
5.9.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.9.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							707,20
5.9.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							707,20
5.9.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.121,60
5.10			RUA ISMAEL DUNDA DE ARAÚJO		0	15+17,31	300,00	14,31	314,31	6,00	1.885,86
5.10.1			TERRAPLENAGEM								
5.10.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.885,86
5.10.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					39,68
5.10.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					259,41

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.10.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					259,41
5.10.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.885,86
5.10.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.10.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							628,62
5.10.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							628,62
5.10.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.885,86
5.11			RUA JOSÉ CECILIO DA SILVA - Parte		0	11+15,98	220,00	15,98	235,98	6,00	1.415,88
5.11.1			TERRAPLENAGEM								
5.11.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.415,88

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.11.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³			CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				18,60
5.11.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO				95,12
5.11.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM).	m³			CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE				95,12
5.11.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.415,88
5.11.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.11.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				477,96
5.11.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							471,96
5.11.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.415,88

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.12			RUA JOSÉ CICERO DA SILVA - Parte		0	9+6,36	180,00	6,36	186,36	6,00	1.118,16
5.12.1			TERRAPLENAGEM								
5.12.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.118,16
5.12.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					2,18
5.12.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					149,84
5.12.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					149,84
5.12.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.118,16
5.12.2			PAVIMENTAÇÃO								
5.12.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				378,72

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.12.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							372,72
5.12.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.118,16
5.13			RUA SEVERINO JOSÉ DA SILVA - Parte		0	9+9,31	180,00	9,31	189,31	6,00	1.135,86
5.13.1			TERRAPLENAGEM								
5.13.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.135,86
5.13.1.2	5502116	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³		CONFORME VOLUME DE CORTE CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					33,96
5.13.1.3	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário.	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO					126,31
5.13.1.4	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	m³		CONFORME VOLUME DE ATERRO CÁLCULADO NO PROJETO GEOMETRICO, NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE					126,31
5.13.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.135,86
5.13.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 2

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA LAVADA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Local:
Diversas ruas do município

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMA: 20,09 %
DIFERENCIAL: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.13.2.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			6,00m (topo)				384,62
5.13.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							378,62
5.13.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.135,86

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477
LOTE II - Elaboração de Projetos
Contrato PMT n.º 009/2020