

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
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 NOVO COQUEIRAL (Loteamento Izidio Tavares, Novo Coqueiral e Boa Esperança)								
3.1			AV. ALLAN UILKER DA SILVA MELO (Lado direito - NORTE)		0	13+15,39	260,00	15,39	275,39	6,00	1.652,34
3.1.1			TERRAPLENAGEM								
3.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.652,34
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					43,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.1.1.3	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					394,69
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					394,69
3.1.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.652,34
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							550,78
3.1.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							550,78
3.1.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.652,34
3.2			AV. JOSÉ MANOEL DA SILVA - (Parte 2)		0	24+1,18	480,00	1,18	481,18	6,00	2.887,08
3.2.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.887,08
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					120,56
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					500,88
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					500,88
3.2.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.887,08
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			6,00m (topo)				968,36
3.2.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							962,36

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.2.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.887,08
3.3			RUA ABDIAS APOLINARIO DE ALMEIDA		0	20+16,79	400,00	16,79	416,79	6,00	2.500,74
3.3.1			TERRAPLENAGEM								
3.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.500,74
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					91,79
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					1.197,80
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					1.197,80
3.3.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.500,74
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.3.2.1	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)				839,58
3.3.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							833,58
3.3.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.500,74
3.4			RUA LAURA LOPES TAVARES DA SILVA		0	16+16,19	320,00	16,19	336,19	6,00	2.017,14
3.4.1			TERRAPLENAGEM								
3.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.017,14
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					138,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.4.1.3	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					797,37
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					797,37
3.4.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.017,14
3.4.2			PAVIMENTAÇÃO								
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)				678,38
3.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							672,38
3.4.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.017,14
3.5			RUA AMARA TERTULINA DA SILVA		0	11+19,46	220,00	19,46	239,46	6,00	1.436,76
3.5.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.5.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.436,76
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					61,27
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					625,62
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					625,62
3.5.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.436,76
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)				484,92
3.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							478,92

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.5.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.436,76
3.6			RUA MARIA DE LURDES DOS SANTOS		0+3,00	8+1,84	140,00	18,84	158,84	6,00	953,04
3.6.1			TERRAPLENAGEM								
3.6.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							953,04
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					1,86
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					260,89
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					260,89
3.6.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							953,04
3.6.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.6.2.1	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			6,00m (topo)				323,68
3.6.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							317,68
3.6.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							953,04
3.7			RUA MARIA DUCARMO DA SILVA		0+3,00	8+7,99	160,00	4,99	164,99	6,00	989,94
3.7.1			TERRAPLENAGEM								
3.7.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							989,94
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					8,63

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.7.1.3	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					223,83
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					223,83
3.7.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							989,94
3.7.2			PAVIMENTAÇÃO								
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)				335,98
3.7.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							329,98
3.7.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							989,94
3.8			RUA PROJETADA X		0	7+4,60	140,00	4,60	144,60	6,00	867,60
3.8.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.8.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							867,60
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					146,72
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					169,35
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					169,35
3.8.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							867,60
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)				295,20
3.8.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							289,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.8.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							867,60
3.9			RUA MESTRE AMANCIO PEREIRA		0	7+4,34	140,00	4,34	144,34	6,00	866,04
3.9.1			TERRAPLENAGEM								
3.9.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							866,04
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					144,15
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					79,96
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					79,96
3.9.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							866,04
3.9.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.9.2.1	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			6,00m (topo)				294,68
3.9.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							288,68
3.9.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							866,04
3.10			RUA JOÃO TAVARES SOBRINHO		0	8+6,33	160,00	6,33	166,33	6,00	997,98
			Dimensões consideradas:						148,33		889,98
			Desconto de travessia de ruas:						18,00		108,00
			Av. José Manoel da Silva (Parte-2)						3,00	6,00	18,00
			Rua Abdias Apolinario de Almeida						6,00	6,00	36,00
			Rua Laura Lopes Tavares da Silva						6,00	6,00	36,00
			Av. Allan Uilker da Silva Melo - (Lado direito - NORTE)						3,00	6,00	18,00
3.10.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.10.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							889,98
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					1,07
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					236,14
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					236,14
3.10.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							889,98
3.10.2			PAVIMENTAÇÃO								
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							296,66
3.10.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							296,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.10.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							889,98
3.11			RUA EDUARDO MANOEL DA SILVA		0	2+12,03	40,00	12,03	52,03	6,00	312,18
			Dimensões consideradas:						46,03		276,18
			Desconto de travessia de ruas:						6,00		36,00
			Av. José Manoel da Silva (Parte-2)						3,00	6,00	18,00
			Rua Abdias Apolinario de Almeida						3,00	6,00	18,00
3.11.1			TERRAPLENAGEM								
3.11.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							276,18
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					35,30
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					33,40
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					33,40
3.11.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							276,18
3.11.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.11.2.1	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							92,06
3.11.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							92,06
3.11.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							276,18
3.12			RUA DIEGO ARTHUR DA SILVA		0	10+8,24	200,00	8,24	208,24	6,00	1.249,44
			Dimensões consideradas:						184,24		1.105,44
			Desconto de travessia de ruas:						24,00		144,00
			Av. José Manoel da Silva (Parte-2)						3,00	6,00	18,00
			Rua Abdias Apolinario de Almeida						6,00	6,00	36,00
			Rua Laura Lopes Tavares da Silva						6,00	6,00	36,00
			Rua Amara Tertulina da Silva						6,00	6,00	36,00
			Rua Maria de Lurdes dos Santos						3,00	6,00	18,00
3.12.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.12.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.105,44
3.12.1.2	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					39,78
3.12.1.3	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					523,77
3.12.1.4	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					523,77
3.12.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.105,44
3.12.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.12.2.1	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							368,48
3.12.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							368,48

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.12.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.105,44
3.13			RUA PROJETADA Y		0	1+18,66	20,00	18,66	38,66	6,00	231,96
			Dimensões consideradas:						35,66		213,96
			Desconto de travessia de ruas:						3,00		18,00
			Rua Projetada X						3,00	6,00	18,00
3.13.1			TERRAPLENAGEM								
3.13.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							213,96
3.13.1.2	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					9,59
3.13.1.3	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					1,45
3.13.1.4	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					1,45
3.13.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							213,96
3.13.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.13.2.1	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							71,32
3.13.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							71,32
3.13.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							213,96
3.14			RUA SEVERINO GONÇALVES DA SILVA - EQUADOR		0	19+3,31	380,00	3,31	383,31	6,00	2.299,86
3.14.1			TERRAPLENAGEM								
3.14.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.299,86
3.14.1.2	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					260,05

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.14.1.3	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					421,91
3.14.1.4	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					421,91
3.14.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.299,86
3.14.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.14.2.1	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							766,62
3.14.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							766,62
3.14.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.299,86
3.15			RUA VENEZUELA		0	20+10,07	400,00	10,07	410,07	6,00	2.460,42
3.15.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.15.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.460,42
3.15.1.2	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					302,10
3.15.1.3	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					481,35
3.15.1.4	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					481,35
3.15.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.460,42
3.15.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.15.2.1	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							820,14
3.15.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							820,14

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.15.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.460,42
3.16			RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE LIMA		0	18+10,40	360,00	10,40	370,40	6,00	2.222,40
3.16.1			TERRAPLENAGEM								
3.16.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.222,40
3.16.1.2	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					263,40
3.16.1.3	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					185,90
3.16.1.4	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					185,90
3.16.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.222,40
3.16.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.16.2.1	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							740,80
3.16.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							740,80
3.16.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.222,40
3.17			RUA RAIMUNDO HILÁRIO DE OLIVEIRA		0	9+12,43	180,00	12,43	192,43	5,00	962,15
3.17.1			TERRAPLENAGEM								
3.17.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							962,15
3.17.1.2	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					23,12

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.17.1.3	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					67,14
3.17.1.4	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					67,14
3.17.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							962,15
3.17.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.17.2.1	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							384,86
3.17.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							384,86
3.17.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							962,15
3.18			AV. JOSÉ MANOEL DA SILVA - (Parte 1)		0	19+5,60	380,00	5,60	385,60	6,00	2.313,60
3.18.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.18.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							2.313,60
3.18.1.2	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					43,74
3.18.1.3	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					421,30
3.18.1.4	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					421,30
3.18.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							2.313,60
3.18.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.18.2.1	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							771,20
3.18.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							771,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.18.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.313,60
3.19			RUA FRANCISCO COELHO DE LIMA		0	11+1,86	220,00	1,86	221,86	6,00	1.331,16
3.19.1			TERRAPLENAGEM								
3.19.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.331,16
3.19.1.2	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					22,47
3.19.1.3	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					258,14
3.19.1.4	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					258,14
3.19.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.331,16
3.19.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.19.2.1	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							443,72
3.19.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							443,72
3.19.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.331,16
3.20			RUA OTAVIANO FLORIANO DA SILVA		0	12+8,95	240,00	8,95	248,95	6,00	1.493,70
			Dimensões consideradas:						216,95		1.301,70
			Desconto de travessia de ruas:						32,00		192,00
			Rua Francisco Coelho de Lima						3,00	6,00	18,00
			Av. José Manoel da Silva (Parte-1)						6,00	6,00	36,00
			Rua Raimundo Hilário de Oliveira						5,00	6,00	30,00
			Rua Francisco das Chagas de Lima						6,00	6,00	36,00
			Rua Venezuela						6,00	6,00	36,00
			Rua Severino Gonçalves da Silva - Equado						6,00	6,00	36,00
3.20.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.20.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							1.301,70
3.20.1.2	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					79,85
3.20.1.3	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					201,27
3.20.1.4	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					201,27
3.20.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							1.301,70
3.20.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.20.2.1	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							433,90
3.20.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							433,90

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.20.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.301,70
3.21			RUA ISABEL MINERVINA DE SALES		0	8+6,95	160,00	6,95	166,95	6,00	1.001,70
			Dimensões consideradas:						163,95		983,70
			Desconto de travessia de ruas:						3,00		18,00
			Av. José Manoel da Silva (Parte-1)						3,00	6,00	18,00
3.21.1			TERRAPLENAGEM								
3.21.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							983,70
3.21.1.2	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					105,70
3.21.1.3	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					37,04
3.21.1.4	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					37,04
3.21.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							983,70
3.21.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.21.2.1	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							327,90
3.21.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							327,90
3.21.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							983,70
3.22			RUA JOSÉ LUIZ DA SÁ (Proximo a PE-090)		0	2+18,85	40,00	18,85	58,85	6,00	353,10
3.22.1			TERRAPLENAGEM								
3.22.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							353,10
3.22.1.2	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					39,91

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.22.1.3	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					31,72
3.22.1.4	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					31,72
3.22.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							353,10
3.22.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.22.2.1	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							117,70
3.22.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							117,70
3.22.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							353,10
3.23			RUA JORGE MATHEUS DA SILVA (Proximo a PE-090)		0	8+6,51	160,00	6,51	166,51	6,00	999,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
			Dimensões consideradas:						163,51		981,06
			Desconto de travessia de ruas:						3,00		18,00
			Rua José Luiz da Sá						3,00	6,00	18,00
3.23.1			TERRAPLENAGEM								
3.23.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário.	m²							981,06
3.23.1.2	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				38,06
3.23.1.3	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				198,69
3.23.1.4	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				198,69
3.23.1.5	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação.	m²							981,06
3.23.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.23.2.1	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							327,02

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos) - LOTE 1

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)		
3.23.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							327,02
3.23.2.3	101169-MODIFICADA	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							981,06

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

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