

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JAÍRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	COMP-2	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: 6.87h por semana)						
2			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		(2,00m x 3,00m)					6,00
3			LOTEAMENTO DE JAIRO								
3.1			RUA PROJETADA 01A		0	3+1,916	60,00	1,92	61,92	5,31	328,77
3.1.1			TERRAPLENAGEM								
3.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²						328,77
3.1.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.		m²						328,77

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	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	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				33,70	
3.1.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021		m³	VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				33,70	
3.1.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M						61,92
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						123,83
3.1.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km		m						123,83

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.1.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							328,77
3.2			RUA PROJETADA 23A		0	4+19,472	80,00	19,47	99,47	6,00	596,83
3.2.1			TERRAPLENAGEM								
3.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							596,83
3.2.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							596,83
3.2.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					25,64

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.2.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				25,64
3.2.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							99,47
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							198,94
3.2.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							198,94
3.2.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							596,83
3.3			RUA PROJETADA 01		0	10+14,450	200,00	14,45	202,95	5,00	1.014,75
			Desconto das ruas transversais						11,50		

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.3.1			TERRAPLENAGEM								
3.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.014,75
3.3.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.014,75
3.3.1.3	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			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				15,96
3.3.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				15,96
3.3.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							202,95
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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							405,90
3.3.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							405,90
3.3.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.014,75
3.4			RUA PROJETADA 03		0	9+15,837	180,00	15,84	190,84	5,50	1.049,60
			Desconto das ruas transversais						5,00		
3.4.1			TERRAPLENAGEM								
3.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.049,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.4.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.049,60
3.4.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					14,55
3.4.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					14,55
3.4.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							190,84
3.4.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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							381,67
3.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							381,67
3.4.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.049,60
3.5			RUA PROJETADA 04		0+3,000	1+12,411	20,00	9,41	29,41	6,00	176,46
3.5.1			TERRAPLENAGEM								
3.5.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							176,46

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.5.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							176,46
3.5.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							29,41
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							58,82
3.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							58,82

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							176,46
3.6			RUA PROJETADA 06		0	7+17,254	140,00	17,25	157,25	5,00	786,27
3.6.1			TERRAPLENAGEM								
3.6.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							786,27
3.6.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							786,27
3.6.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					44,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.6.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				44,28
3.6.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							157,25
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							314,51
3.6.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							314,51
3.6.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							786,27
3.7			RUA PROJETADA 08		0	6+15,602	120,00	15,60	129,60	5,00	648,01
			Desconto das ruas transversais						6,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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			TERRAPLENGEM								
3.7.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							648,01
3.7.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							648,01
3.7.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							129,60
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							259,20
3.7.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							259,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.7.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							648,01
3.8			RUA PROJETADA 09		0	8+18,022	160,00	18,02	172,02	5,00	860,11
			Desconto das ruas transversais						6,00		
3.8.1			TERRAPLENAGEM								
3.8.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							860,11
3.8.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							860,11
3.8.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					3,86

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.8.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO				3,86
3.8.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							172,02
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							344,04
3.8.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							344,04
3.8.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							860,11
3.9			RUA PROJETADA 10		0	4+5,090	80,00	5,09	85,09	6,00	510,54
3.9.1			TERRAPLENAGEM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.9.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							510,54
3.9.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							510,54
3.9.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							85,09
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							170,18
3.9.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							170,18

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							510,54
3.10			RUA PROJETADA 11		0	12+1,515	240,00	1,52	241,52	6,00	1.449,09
3.10.1			TERRAPLENAGEM								
3.10.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.449,09
3.10.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.449,09
3.10.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							241,52
3.10.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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							483,04
3.10.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							483,04
3.10.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.449,09
3.11			RUA PROJETADA 12		0	8+1,270	160,00	1,27	161,27	6,00	967,62
3.11.1			TERRAPLENAGEM								
3.11.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							967,62

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.11.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							967,62
3.11.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					229,60
3.11.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					229,60
3.11.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							161,27
3.11.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
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							322,54
3.11.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							322,54
3.11.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							967,62
3.12			RUA PROJETADA 13		0+3,000	3+12,380	60,00	9,38	69,38	6,00	416,28
3.12.1			TERRAPLENAGEM								
3.12.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							416,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.12.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							416,28
3.12.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					69,75
3.12.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					69,75
3.12.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							69,38
3.12.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.12.2.1	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							138,76
3.12.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							138,76
3.12.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							416,28
3.13			RUA PROJETADA 14		0	1+6,413	20,00	6,41	26,41	5,00	132,07
3.13.1			TERRAPLENAGEM								
3.13.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							132,07

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.13.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							132,07
3.13.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					4,85
3.13.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					4,85
3.13.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							26,41
3.13.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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							52,83
3.13.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							52,83
3.13.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							132,07
3.14			RUA PROJETADA 15		3+8,869	4+14,549	20,00	3,42	23,42	6,00	140,51
3.14.1			TERRAPLENAGEM								
3.14.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							140,51

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.14.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							140,51
3.14.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							23,42
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							46,84
3.14.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							46,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.14.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							140,51
3.15			RUA PROJETADA 18		0	4+4,591	80,00	4,59	84,59	4,50	380,66
3.15.1			TERRAPLENAGEM								
3.15.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							380,66
3.15.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							380,66
3.15.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							84,59
3.15.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.15.2.1	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							169,18
3.15.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							169,18
3.15.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							380,66
3.16			RUA JOSÉ VALETIM		0	0+4,75	-	4,75	4,75	5,21	24,75
3.16.1			PAVIMENTAÇÃO								
3.16.1.1	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							9,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.16.1.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							9,50
3.16.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							24,75
3.17			RUA PROJETADA 21		0+3,000	4+10,818	80,00	7,82	77,82	6,00	466,91
			Desconto das ruas transversais						10,00		
3.17.1			TERRAPLENAGEM								
3.17.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							466,91
3.17.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							466,91
3.17.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							77,82
3.17.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.17.2.1	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							155,64
3.17.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							155,64
3.17.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							466,91
3.18			RUA PROJETADA 23A		0+3,000	4+15,137	80,00	12,14	82,14	4,50	369,62
			Desconto da rua transversal						10,00		
3.18.1			TERRAPLENAGEM								
3.18.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							369,62

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.18.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							369,62
3.18.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							82,14
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							164,27
3.18.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							164,27

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
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	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							369,62
3.19			RUA PROJETADA 24 (Trecho A)		0+3,000	1+1,234	-	18,23	18,23	5,00	91,17
3.19.1			TERRAPLENAGEM								
3.19.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							91,17
3.19.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							91,17
3.19.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							18,23
3.19.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (inicio)	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							36,47
3.19.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							36,47
3.19.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							91,17
3.20			RUA PROJETADA 24 (Trecho B)		0+2,500	1+15,407	20,00	12,91	32,91	5,00	164,54
3.20.1			TERRAPLENAGEM								
3.20.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							164,54

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.20.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							164,54
3.20.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							32,91
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							65,82
3.20.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							65,82

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							164,54
3.21			RUA PROJETADA 25		0+3,000	2+10,870	40,00	7,87	47,87	5,00	239,35
3.21.1			TERRAPLENAGEM								
3.21.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							239,35
3.21.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							239,35
3.21.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							47,87
3.21.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
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							95,74
3.21.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							95,74
3.21.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							239,35
3.22			RUA PROJETADA 26		0+3,000	3+13,009	60,00	10,01	70,01	6,00	420,05
3.22.1			TERRAPLENAGEM								
3.22.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							420,05

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.22.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							420,05
3.22.1.3	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					25,33
3.22.1.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					25,33
3.22.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							70,01
3.22.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.22.2.1	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							140,02
3.22.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							140,02
3.22.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							420,05
3.23			RUA PROJETADA 28		0+3,000	3+8,869	60,00	5,87	65,87	4,50	296,41
3.23.1			TERRAPLENAGEM								
3.23.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							296,41

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.23.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							296,41
3.23.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							65,87
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							131,74
3.23.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							131,74

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.23.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							296,41
3.24			RUA PROJETADA 29		0+3,000	6+1,108	100,00	18,11	118,11	5,00	590,54
3.24.1			TERRAPLENAGEM								
3.24.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							590,54
3.24.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							590,54
3.24.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							118,11
3.24.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (inicio)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.24.2.1	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							236,22
3.24.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							236,22
3.24.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							590,54
3.25			RUA PROJETADA 30		0+3,000	6+8,119	120,00	5,12	125,12	5,00	625,60
3.25.1			TERRAPLENAGEM								
3.25.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							625,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.25.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							625,60
3.25.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							125,12
3.25.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.25.2.1	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							250,24
3.25.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							250,24

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.25.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							625,60
3.26			RUA PROJETADA 31		0+3,000	9+14,392	180,00	11,39	186,39	6,00	1.118,35
			Desconto da rua transversal					5,00			
3.26.1			TERRAPLENAGEM								
3.26.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.118,35
3.26.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.118,35
3.26.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							186,39
3.26.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.26.2.1	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							372,78
3.26.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							372,78
3.26.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.118,35
3.27			RUA PROJETADA 32		0+3,000	8+10,123	160,00	7,12	162,12	5,50	891,68
			<i>Desconto da rua transversal</i>						5,00		
3.27.1			TERRAPLENAGEM								
3.27.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							891,68

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.27.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							891,68
3.27.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							162,12
3.27.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.27.2.1	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							324,24
3.27.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							324,24

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.27.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							891,68
3.28			RUA PROJETADA 33		0+3,000	6+7,710	120,00	4,71	124,71	6,00	748,26
3.28.1			TERRAPLENAGEM								
3.28.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							748,26
3.28.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							748,26
3.28.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							124,71
3.28.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.28.2.1	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							249,42
3.28.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							249,42
3.28.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							748,26
3.29			RUA PROJETADA 34		0+3,000	3+7,418	60,00	4,42	64,42	6,00	386,51
3.29.1			TERRAPLENAGEM								
3.29.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							386,51

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.29.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							386,51
3.29.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							64,42
3.29.2			PAVIMENTAÇÃO								
3.29.2.1	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							128,84
3.29.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							128,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
3.29.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							386,51
4			LOTEAMENTO VALETIM								
4.1			RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA (Trecho 1)		0	10+15,063	200,00	15,06	211,61	6,50	1.375,48
			Desconto do BDCC-01						3,45		
4.1.1			TERRAPLENAGEM								
4.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.375,48
4.1.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.375,48
4.1.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							215,06
4.1.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.1.2.1	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							423,23
4.1.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	TRECHO DE MEIO FIO SOBRE O BUEIRO CELULAR DE CONCRETO						6,90
4.1.2.3	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							423,23
4.1.2.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.375,48
4.2			RUA LUIZ BERTOLINO DA SILVA		0+3,250	3+10,806	60,00	7,56	64,11	7,00	448,74
			Desconto do BDCC-02						3,45		

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.2.1			TERRAPLENAGEM								
4.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							448,74
4.2.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							448,74
4.2.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							67,55
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							128,21

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	TRECHO DE MEIO FIO SOBRE O BUEIRO CELULAR DE CONCRETO						6,90
4.2.2.3	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							128,21
4.2.2.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							448,74
4.3			RUA PROJETADA S5Q18Q20		0+3,250	3+12,746	60,00	9,50	66,05	6,00	396,28
			Desconto do BDCC-03						3,45		
4.3.1			TERRAPLENAGEM								
4.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							396,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.3.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							396,28
4.3.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							69,49
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							132,09

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.3.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	TRECHO DE MEIO FIO SOBRE O BUEIRO CELULAR DE CONCRETO						6,90
4.3.2.3	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							132,09
4.3.2.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							396,28
4.4			RUA PASTOR PEDRO NUNES		0+11,090	3+9,100	40,00	8,93	48,93	6,00	293,58
4.4.1			TERRAPLENAGEM								
4.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							293,58

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.4.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							293,58
4.4.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							48,84
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							97,86
4.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							97,86

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.4.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							293,58
4.5			RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA (Trecho 2)		0	3+8,945	60,00	8,95	68,95	7,00	482,62
			RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA (Trecho 2)		3+8,945	6+6,207	60,00	6,21	66,21	6,00	397,24
4.5.1			TERRAPLENAGEM								
4.5.1.1	5502172	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	(879,86m² x 0,82) = 720,00m³ (profundidade média de 0,82m)						720,00
4.5.1.2	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	(879,86m² x 0,82) = 720,00m³ (Volume escavado de material mole) + (879,86m² x 0,63) = 558,23m³ (Volume necessário para atingi a cota do greide projetado)						1.278,23
4.5.1.3	11723	ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m³	(879,86m² x 0,82) = 720,00m³ (Volume escavado de material mole) + (879,86m² x 0,63) = 558,23m³ (Volume necessário para atingi a cota do greide projetado)						1.278,23
4.5.1.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							135,15
4.5.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referência:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
4.5.2.1	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							270,30
4.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							270,30
4.5.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							879,86
5			LOTEAMENTO DE ARLINDO								
5.1			RUA SANTA COSMA		0	10+11,683	220,00	11,68	225,68	6,00	1.354,10
			Desconto de travessia de rua						6,00		
5.1.1			TERRAPLENAGEM								
5.1.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.354,10

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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	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			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO			22,98	
5.1.1.3	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO			22,98	
5.1.1.4	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.354,10
5.1.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							225,68
5.1.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.1.2.1	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							451,37
5.1.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							451,37
5.1.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.354,10
5.2			AVENIDA PROJETADA 3 (S3Q79Q80)		0	12+8,474	240,00	8,47	248,47	6,00	1.490,84
5.2.1			TERRAPLENAGEM								
5.2.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.490,84
5.2.1.2	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		VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO					70,44

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.2.1.3	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³			VER MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECIFICA ANEXO			70,44	
5.2.1.4	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²						1.490,84	
5.2.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M						248,47	
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						496,95	

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
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							496,95
5.2.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.490,84
5.3			RUA PAULO ROBERTO BARBOSA CAMELO		0	17+4,638	340,00	4,64	344,64	6,00	2.067,83
5.3.1			TERRAPLENAGEM								
5.3.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							2.067,83
5.3.1.2	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							50,50
5.3.1.3	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³							50,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.3.1.4	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							2.067,83
5.3.1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M							344,64
5.3.2			PAVIMENTAÇÃO								
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							689,28
5.3.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							689,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.3.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							2.067,83
5.4			RUA PROJETADA 01		0	9+16,547	180,00	16,55	196,55	6,00	1.179,28
5.4.1			TERRAPLENAGEM								
5.4.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							1.179,28
5.4.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							1.179,28
5.4.2			PAVIMENTAÇÃO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.4.2.1	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							393,09
5.4.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							393,09
5.4.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							1.179,28
5.5			RUA PROJETADA 02		0+3,000	4+14,133	80,00	11,13	91,13	6,00	546,80
5.5.1			TERRAPLENAGEM								
5.5.1.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²							546,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

**B.D.I. Não
Desonerado:**
20,09%

**Encargos Sociais:
Não Desonerado:**
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (inicio)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		
5.5.1.2	08.01.10U	COMPESA	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM.	m²							546,80
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							182,27
5.5.2.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m							182,27
5.5.2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²							546,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO (Quantitativos)

Obra:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSAS RUAS (LOT. DE JÁIRO, LOT. VALETIM e LOT. DE ARLINDO)

Tabelas de Referencia:
SINAPI - 09/2023 - Pernambuco
SBC - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 08/2023 - Sergipe
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I. Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 114,55%
Mensalista: 70,11%

ITEM	Código	Banco	VIA	Unidade	ESTACA (início)	ESTACA (final)	COMPRIMENTO (m)			LARGURA (média) - m	ÁREA (m²)
							ESTACA	ADICIONAL	TOTAL (m)		

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

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