

02580

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
ORÇAMENTO SINTÉTICO								
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					48.260,31
1.1	SÃO JOÃO C01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	39.894,45	48.260,31	48.260,31
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.323,60
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	24,00	252,26	305,15	7.323,60
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					612.980,15
3.1	2496	ORSE	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS	m²	5.539,17	0,72	0,87	4.819,07
3.2	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	1.637,72	48,49	58,65	96.052,27
3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.637,72	32,69	39,54	64.755,44
3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	4.831,61	76,15	92,11	445.039,59
3.5	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	49,00	39,04	47,22	2.313,78
4.0			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					110.493,31
4.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	75,53	538,20	651,06	49.174,56
4.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	107,10	160,37	193,99	20.776,32
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	155,64	59,29	71,72	11.162,50
4.4	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	209,74	105,04	127,06	26.649,56
4.5	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	74,25	30,46	36,84	2.735,37
5.0			SINALIZAÇÃO					13.814,37
5.1	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	10,00	82,50	99,80	998,00
5.2	5213440	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	13,00	219,99	266,12	3.459,56
5.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	3,00	220,97	267,30	801,90
5.4	5213464	SICRO3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	16,00	220,50	266,73	4.267,68
5.5	5216111	SICRO3	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	32,00	84,99	102,81	3.289,92
5.6	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	37,13	22,21	26,86	997,31
TOTAL SEM BDI								655.493,64
TOTAL DO BDI								137.383,10
TOTAL GERAL								792.876,74

São Joaquim do Monte - PE, 27 de junho de 2024

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495Assinado de forma digital
por DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.06.27
21:26:07 -03'00'DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro CivilM. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104Assinado de forma digital
por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.06.27 21:23:01
-03'00'

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)			BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe			B.D.I. 20,97%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 48.260,31	19,00% 9.169,46	21,00% 10.134,67	21,00% 10.134,67	11,00% 5.308,63	19,00% 9.169,46	9,00% 4.343,43
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7.323,60	100,00% 7.323,60					
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	100,00% 612.980,15	19,70% 120.784,49	22,23% 136.290,19	22,23% 136.291,85	9,79% 60.018,24	18,32% 112.278,23	7,72% 47.315,63
4.0	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE	100,00% 110.498,31	19,22% 21.238,95	13,18% 14.561,87	13,20% 14.587,05	14,76% 16.311,37	26,64% 29.434,09	13,00% 14.364,99
5.0	SINALIZAÇÃO	100,00% 13.814,37	21,92% 3.028,24	17,75% 2.452,72	16,16% 2.231,71	15,65% 2.162,44	12,93% 1.786,13	15,59% 2.153,12
PORCENTAGEM			20,37%	20,61%	20,59%	10,57%	19,25%	8,60%
CUSTO			161.544,74	163.439,44	163.245,27	83.800,68	152.667,90	68.177,17
PORCENTAGEM ACUMULADA			20,37%	40,99%	61,58%	72,15%	91,40%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			161.544,73	324.984,18	488.229,45	572.030,13	724.698,03	792.876,74

São Joaquim do Monte - PE, 27 de junho de 2024

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495Assinado de forma digital
por DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.06.27
21:26:20 -03'00'DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro CivilM. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDÍFÍCIOS
L:35978627000104Assinado de forma digital por
M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFÍCIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.06.27 21:23:13
-03'00'

0260

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horlista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								48.260,31		Total
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	SÃO JOÃO C01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	39.894,45			39.894,45
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,9962271	8.653,26			39.894,45
						MO sem LS =>	17637,9802	LS =>	20103,77	MO com LS => 37741,75
						Valor do BDI =>	8365,86	Valor com BDI =>		46260,31
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 48.260,31
										7.323,60
SERVIÇOS PRELIMINARES										Total
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	252,26			252,26
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,40			24,40
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,61			39,22
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,00			24,00
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,00			3,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	159,99			159,99
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	11,00			1,65
						MO sem LS =>	23,8526965	LS =>	27,19	MO com LS => 51,04
						Valor do BDI =>	52,69	Valor com BDI =>		305,15
								Quant. =>	24,0000000	Preço Total => 7.323,60
										612.980,15
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS										Total
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	Regularização de Áreas	m²	1,0000000	0,72			0,72
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,61			0,39
Insumo	2475	ORSE	Motoneveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 165,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030030	110,00			0,33
						MO sem LS =>	0,14020002	LS =>	0,16	MO com LS => 0,3
						Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,87
								Quant. =>	5,539,1700000	Preço Total => 4.819,07
										Total
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	48,49			48,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,82			8,68
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,61			6,86
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	550,33			1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	100,00			0,70
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	31,00			31,15
						MO sem LS =>	5,9865408	LS =>	6,82	MO com LS => 12,81
						Valor do BDI =>	10,16	Valor com BDI =>		58,65
								Quant. =>	1.637,7200000	Preço Total => 96.052,27
										Total
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	32,69			32,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,82			8,68
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,61			6,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	100,00			1,00
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,50			0,50
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0830000	26,00			2,15
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	365,00			13,50
						MO sem LS =>	5,86503412	LS =>	6,68	MO com LS => 12,55
						Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>		36,54
								Quant. =>	1.637,7200000	Preço Total => 64.755,44
										Total
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	76,15			76,15
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHP	0,0031000	142,80			0,44
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	59,30			7,76
Composição Auxiliar	86260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,60			8,85
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,61			7,05
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	479,94			9,79
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	110,00			12,54

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000		900,65		29,72
						MO sem LS =>	8,57556781	LS =>	9,77	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	15,96			
								Quant. =>	4,831,6100000	Preço Total =>
										445,039,59
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	4980	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000		39,04		39,04
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000		444,19		0,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		19,81		5,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		24,82		3,72
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico	Material	m	1,0000000		29,00		29,00
						MO sem LS =>	3,61716048	LS =>	4,12	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	8,18			47,22
								Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>
										2,313,78
4			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE							116,498,31
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000		538,20		538,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000		24,40		34,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000		24,82		2,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		19,81		29,41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000		6,50		0,13
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000		4,00		12,50
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000		2,50		6,25
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000		11,00		3,29
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000		365,00		449,49
						MO sem LS =>	25,1799234	LS =>	28,7	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	112,86			651,06
								Quant. =>	75,5300000	Preço Total =>
										49,174,56
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000		160,37		160,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000		24,82		8,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000		19,81		3,52
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000		0,57		0,13
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000		2,30		2,79
Insumo	00038188	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000		580,00		145,00
						MO sem LS =>	4,7340873	LS =>	5,4	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	33,62			193,99
								Quant. =>	107,1000000	Preço Total =>
										20,776,32
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000		59,29		59,29
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		314,63		1,69
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		69,60		0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000		19,81		9,83
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1962000		36,18		7,49
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000		29,00		40,27
						MO sem LS =>	6,26694084	LS =>	7,14	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	12,43			71,72
								Quant. =>	155,6400000	Preço Total =>
										11,162,50
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		105,04		105,04
Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0183000		588,20		10,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		24,82		49,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,81		19,81
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,8200000		0,39		22,08
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12' CM	Material	M	0,8050000		3,00		2,41

0262

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	28,00		0,54
						MO sem LS =>	27,0445836	LS =>	30,83
						Valor do BDI =>	22,02	Valor com BDI =>	
								Quant. =>	209,7400000
								Preço Total =>	26.649,56
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1.0000000	30,46		30,46
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0310000	585,00		18,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	24,82		7,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	19,81		2,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0,57		0,28
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,00		1,67
						MO sem LS =>	5,55659407	LS =>	6,33
						Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>	
								Quant. =>	74,2500000
								Preço Total =>	2.735,37
5			SINALIZAÇÃO						13.814,37
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Material	UN	1.0000000	82,50		82,5
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	17,3	Valor com BDI =>	
								Quant. =>	10,0000000
								Preço Total =>	998,00
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1.0000000	219,99		219,99
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,3414883		0,30	0,70	149,9276	63,5931
						Custo Horário de Equipamentos =>			30,5592
						Custo Horário de Execução =>			30,5592
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
						Custo do FIC =>			0,0000
						Produção de Equipe =>			3,0000
						Custo Unitário de Execução =>			10,1884
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3599400	m²	559,8700		201,5196	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2341920	H	19,6100		4,6925	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1170981	H	31,5100		3,6897	
						Custo Total das Atividades =>		209,8018	
						MO sem LS =>	8,42380285	LS =>	9,61
						Valor do BDI =>	46,13	Valor com BDI =>	
								Quant. =>	13,0000000
								Preço Total =>	3.459,56
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1.0000000	220,97		220,97
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,3589552		0,30	0,70	149,9276	63,5931
						Custo Horário de Equipamentos =>			32,1241
						Custo Horário de Execução =>			32,1241
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
						Custo do FIC =>			0,0000
						Produção de Equipe =>			3,0000
						Custo Unitário de Execução =>			10,7080
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600400	m²	559,8700		201,5756	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2456595	H	19,6100		4,8174	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1228298	H	31,5100		3,8704	
						Custo Total das Atividades =>		210,2634	
						MO sem LS =>	8,58302061	LS =>	9,79
						Valor do BDI =>	46,33	Valor com BDI =>	
								Quant. =>	3,0000000
								Preço Total =>	801,90
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1.0000000	220,50		220,50
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,3501204		0,30	0,70	149,9276	63,5931
						Custo Horário de Equipamentos =>			31,3335
						Custo Horário de Execução =>			31,3335
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
						Custo do FIC =>			0,0000
						Produção de Equipe =>			3,0000

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA													
				Custo Unitário de Execução ==>				10,4445					
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo 1 + S1 - confecção	0,3600000	m²	559,8700		201,5532					
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2405254	H	19,6100		4,7167					
Atividade Auxiliar	SINAPI	98277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1202627	H	31,5100		3,7695					
				Custo Total das Atividades ==>				210,0594					
				MO sem LS ==>				18,21356125					
				Valor do BDI ==>				266,73					
				Quant. ==>				Preço Total ==>					
								4,267,68					
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	1,0000000		84,99		84,99			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização				Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,2729641			0,30	0,70	149,9276	63,5931	24,4285		
				Custo Horário de Equipamentos ==>				24,4285					
				Custo Horário de Execução ==>				24,4285					
				Fator de Influência da Chuva - FIC ==>				0,0000					
				Custo do FIC ==>				0,0000					
				Produção de Equipe ==>				4,0000					
				Custo Unitário de Execução ==>				6,1071					
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos.	0,6970000	kg	30,5022		21,2600					
Insumo	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m	13,3007		39,9021					
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l	34,8509		8,9551					
				Custo Total do Material ==>				70,1172					
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário					
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106185	Concreto ciclôplástico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³	335,7200		1,2590					
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0565500	m³	39,2200		2,2179					
Atividade Auxiliar	SICRO3	4815671	Reateno e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³	15,5400		0,6205					
Atividade Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0387279	H	26,5700		0,9759					
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0734557	H	19,8100		1,4405					
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0734557	H	24,4000		1,7923					
				Custo Total das Atividades ==>				8,5061					
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário				
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002778	t	32,0700		0,0089				
Tempo Fixo	SICRO3	M1662	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0076200	t	32,0700		0,2444				
Tempo Fixo	SICRO3	M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001389	t	32,0700		0,0045				
				Custo Total dos Tempos Fixos ==>				0,2578					
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário					
						LN	RP	P					
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000				
Momento de Transporte	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0192000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0003				
Momento de Transporte	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000				
				Custo total dos Momentos de Transportes ==>				0,0000					
				MO sem LS ==>				5,832314387					
				Valor do BDI ==>				102,81					
				Quant. ==>				Preço Total ==>					
								3,289,92					
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		22,21		22,21			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000		26,57		9,67			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000		19,61		2,96			
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000		28,00		0,58			
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11662)	Material	L	0,4270000		15,00		6,40			
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000		7,00		0,08			
Insumo	00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,2500000		7,00		1,75			
Insumo	00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,1100000		7,00		0,77			
				MO sem LS ==>				9,71					
				Valor do BDI ==>				26,86					
				Quant. ==>				Preço Total ==>					
								987,31					
COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total			
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000		1,68		1,68			
				Utilização									

0264

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA												
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000				0,86	0,14	283,0347	769,8544	
Custo Horário de Equipamentos =>										94,3448	769,8544	
Custo Horário de Execução =>											769,8544	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>											0,0000	
Custo do FIC =>											0,0000	
Produção de Equipe =>											457,1600	
Custo Unitário de Execução =>											1,8840	
							MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
							Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		2,03
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.			Valor Unit		Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão quindauto de 20 t.m			t	1,0000000			32,59		32,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9582	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000			0,53	0,47	262,0195	83,6998	358,4183	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com quindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000			1,00	0,00	300,8542	118,9012	300,8542	
Custo Horário de Equipamentos =>											657,2725	
Custo Horário de Execução =>											657,2725	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>											0,0000	
Custo do FIC =>											0,0000	
Produção de Equipe =>											21,3700	
Custo Unitário de Execução =>											30,7588	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0935991	H					19,6100	1,8353	
Custo Total das Atividades =>											1,8353	
							MO sem LS =>	0,67355458	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44127214
							Valor do BDI =>	6,83		Valor com BDI =>		39,42
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.			Valor Unit		Total
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000			20,66		20,66
Composição Auxiliar	85311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000			0,21		0,21
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000			16,09		16,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Outros	H	1,0000000			0,95		0,95
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Serviços	H	1,0000000			0,50		0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Outros	H	1,0000000			1,10		1,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxas	H	1,0000000			0,01		0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000			0,60		0,60
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000			1,20		1,20
							MO sem LS =>	7,6175343	LS =>	8,68	MO com LS =>	16,3
							Valor do BDI =>	4,33		Valor com BDI =>		24,99
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.			Valor Unit		Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000			588,20		588,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000			27,63		96,70
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7500000			2,04		1,53
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,7500000			0,43		1,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	1,1600000			100,00		116,00
Insumo	00001106	SINAPI	GAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS		Material	KG	174,1000000			1,50		261,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	195,8600000			0,57		111,64
							MO sem LS =>	39,5831386	LS =>	45,12	MO com LS =>	84,7
							Valor do BDI =>	123,34		Valor com BDI =>		711,54
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.			Valor Unit		Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000			585,00		585,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6089970			27,63		127,34
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0740423			2,04		2,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,5349547			0,43		1,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	1,2780000			100,00		127,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	573,6100000			0,57		326,95
							MO sem LS =>	52,1216936	LS =>	59,41	MO com LS =>	111,53
							Valor do BDI =>	122,67		Valor com BDI =>		707,67
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.			Valor Unit		Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000			550,33		550,33

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	19,61		168,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	100,00		107,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,9600000	0,57		275,28	
						MO sem LS =>	61,6739882	LS =>	70,3	
						Valor do BDI =>	115,4	MO com LS =>	131,97	
								Valor com BDI =>	665,73	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	479,94		479,94	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	27,63		94,49	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8900000	2,04		1,63	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,6200000	0,43		1,12	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	100,00		107,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	463,7000000	0,57		275,70	
						MO sem LS =>	38,6765118	LS =>	44,08	
						Valor do BDI =>	100,64	MO com LS =>	82,76	
								Valor com BDI =>	590,58	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	444,19		444,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0600000	19,61		79,44	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	100,00		108,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,57		267,75	
						MO sem LS =>	28,7877372	LS =>	32,81	
						Valor do BDI =>	93,14	MO com LS =>	61,6	
								Valor com BDI =>	537,33	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,43		0,43	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35		0,35	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08		0,08	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,09	MO com LS =>	0	
								Valor com BDI =>	0,52	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	2,04		2,04	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35		0,35	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08		0,08	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,41		0,41	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,20		1,20	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,42	MO com LS =>	0	
								Valor com BDI =>	2,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35		0,35	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	5.890,00		0,35	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,07	MO com LS =>	0	
								Valor com BDI =>	0,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.890,00		0,08	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	0	
								Valor com BDI =>	0,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,41		0,41	

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICROS - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700		5,890,00		0,41
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS => 0
						Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI => 0,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88629	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		1,20		1,20
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000		0,96		1,20
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS => 0
						Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI => 1,45	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,60		24,60
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,28		0,28
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		19,98		19,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,95		0,95
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,50		0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,10		1,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,60		0,60
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		1,20		1,20
						MO sem LS =>	9,4588279	LS =>	10,78	MO com LS => 20,24
						Valor do BDI =>	5,15		Valor com BDI => 29,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		69,60		69,60
Composição Auxiliar	86282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,52		23,52
Composição Auxiliar	91366	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		29,84		29,84
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		11,57		11,57
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		4,67		4,67
						MO sem LS =>	9,3887279	LS =>	10,7	MO com LS => 20,09
						Valor do BDI =>	14,59		Valor com BDI => 84,19	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		314,03		314,03
Composição Auxiliar	53631	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		191,35		191,35
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUST						

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	736.774,75		25,27		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	6,25	Valor com BDI =>		36,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67		4,67		
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	82.950,00		0,48		
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	736.774,75		4,19		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		5,64	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,57		11,57		
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	82.950,00		1,19		
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	736.774,75		10,38		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	2,42	Valor com BDI =>		13,99	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,08		53,08		
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000089	82.950,00		5,71		
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000843	736.774,75		47,37		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	11,13	Valor com BDI =>		64,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	191,35		191,35		
Insuno	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,95		191,35		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	40,12	Valor com BDI =>		231,47	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,40		24,40		
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26		
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,98		19,98		
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95		0,95		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50		0,50		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10		1,10		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01		
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40		0,40		
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20		1,20		
						MO sem LS =>	9,4588279	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,24
						Valor do BDI =>	5,11	Valor com BDI =>		29,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	36,18		36,18		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,02		32,02		
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPREIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,81		0,81		
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,21		0,21		
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,02		1,02		
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	4,12		4,12		

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA													
								MO sem LS =>	13,3610618	LS =>	15,23	MO com LS =>	28,59
								Valor do BDI =>	8			Valor com BDI =>	46,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000					0,81		0,81
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533					15,325,56		0,81
								MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
								Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000					0,21		0,21
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143					15,325,56		0,21
								MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
								Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000					1,02		1,02
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667					15,325,56		1,02
								MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
								Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000					4,12		4,12
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000					4,00		4,12
								MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
								Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					0,21		0,21
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800					16,09		0,21
								MO sem LS =>	0,09814	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
								Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					0,26		0,26
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800					19,98		0,26
								MO sem LS =>	0,1215067	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
								Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					0,26		0,26
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800					19,98		0,26
								MO sem LS =>	0,1215067	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
								Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000					74,63		74,63
Insumo	00040618	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0120000					6,219,62		74,63
								MO sem LS =>	34,8770913	LS =>	39,75	MO com LS =>	74,63
								Valor do BDI =>	15,64			Valor com BDI =>	90,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					0,46		0,46
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900					27,62		0,46
								MO sem LS =>	0,2149734	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
								Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					0,11		0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600					19,98		0,11
								MO sem LS =>	0,0514067	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
								Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit		Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					0,22		0,22
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700					23,98		0,22

OBRA				BANCOS				B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS			
LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA													
								MO sem LS =>	0,1028133	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
								Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

02700

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA													
						Custo Total dos Tempos Fixos =>					1,3255		
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
						LN	RP	P					
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,16	5914374 0,000 R\$ 0,92	5914389 0,000 R\$ 0,76		0,0000			
						Custo total dos Momentos de Transportes =>					0,0000		
						MO sem LS =>		17,629558	LS =>	20,09	MO com LS =>		
						Valor do BDI =>		70,4	Valor com BDI =>		406,12		
Composição						Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	385,13	385,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização						Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000			1,00	0,00	1,2507	0,8402	1,2507		
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000			1,00	0,00	49,8187	29,8203	49,8187		
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual caminhão de mão com capacidade de 80 l	4,0000000			0,90	0,10	0,7617	0,5178	2,9492		
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,0000000			0,41	0,59	1,6031	1,0698	3,9008		
						Custo Horário de Equipamentos =>					57,9194		
						Custo Horário de Execução =>					57,9194		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0000		
						Custo do FIC =>					0,0000		
						Produção de Equipe =>					3,9290		
						Custo Unitário de Execução =>					14,7415		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário			
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464800	kg	6,4501				5,4596			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6333400	m³	100,0000				63,3340			
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3675400	m³	104,4800				38,4008			
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3675400	m³	105,0300				38,6027			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	282,1520700	KG	0,5700				160,8267			
						Custo Total do Material =>					306,6238		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2908650	H	19,6100				44,9199			
Atividade Auxiliar	SINAPI	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	24,6200				6,3171			
						Custo Total das Atividades =>					51,2370		
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0008500	t	32,0700				0,0273		
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carroceira de 3,40 m (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,6800				1,5960		
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carroceira de 3,40 m (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,6800				0,9292		
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carroceira de 3,40 m (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,6800				0,9292		
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,2821500	t	32,0700				9,0496		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>					12,5243		
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
						LN	RP	P					
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0000			
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,16	5914374 0,000 R\$ 0,92	5914389 0,000 R\$ 0,76		0,0000			
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,16	5914374 0,000 R\$ 0,92	5914389 0,000 R\$ 0,76		0,0000			
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,16	5914374 0,000 R\$ 0,92	5914389 0,000 R\$ 0,76		0,0000			
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0000			
						Custo total dos Momentos de Transportes =>					0,0000		
						MO sem LS =>		19,9515061	LS =>	22,74	MO com LS =>		
						Valor do BDI =>		80,76	Valor com BDI =>		465,89		
Composição						Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.653,26	6.653,26
Composição Auxiliar						95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	74,63	74,63
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)					Mão de Obra	MES	1,0000000	6.219,62	6.219,62	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					Material	MES	1,0000000	180,00	180,00	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					Equipamento	MES	1,0000000	14,00	14,00	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					Equipamento	MES	1,0000000	165,00	165,00	
						MO sem LS =>		2941,51323	LS =>	3352,74	MO com LS =>	8294,25	
						Valor do BDI =>		1395,18	Valor com BDI =>		8048,44		
Composição						Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	39,22	39,22
						Custo Horário de Execução =>					0,0000		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0163		

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA												
						Custo do FIC ==>			0,0000			
						Produção de Equipe ==>			0,5000			
						Custo Unitário de Execução ==>			0,0000			
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAPI	86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	19,6100			39,2200			
						Custo Total das Atividades ==>			39,2200			
						MO sem LS ==>		14,3938686	LS ==>	16,41	MO com LS ==>	30,8
						Valor do BDI ==>		8,22	Valor com BDI ==>		47,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,51		31,51		
Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,46		0,46		
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACÇES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		27,62		27,62		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,95		0,95		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,50		0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,10		1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86		0,86		
						MO sem LS ==>		13,1227217	LS ==>	14,96	MO com LS ==>	28,08
						Valor do BDI ==>		6,6	Valor com BDI ==>		38,11	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,52		23,52		
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,11		0,11		
Insumo	00004063	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		19,98		19,98		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,95		0,95		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,50		0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,10		1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86		0,86		
						MO sem LS ==>		9,3887279	LS ==>	10,7	MO com LS ==>	20,09
						Valor do BDI ==>		4,93	Valor com BDI ==>		28,45	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		27,63		27,63		
Composição Auxiliar	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,22		0,22		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,95		0,95		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,50		0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,10		1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		23,98		23,98		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86		0,86		
						MO sem LS ==>		11,3094682	LS ==>	12,89	MO com LS ==>	24,2
						Valor do BDI ==>		5,79	Valor com BDI ==>		33,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,02		32,02		
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,37		0,37		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		28,22		28,22		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,95		0,95		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,50		0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,10		1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01		
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86		0,86		
						MO sem LS ==>		13,3610618	LS ==>	15,23	MO com LS ==>	28,59
						Valor do BDI ==>		6,71	Valor com BDI ==>		38,73	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		

0272

OBRA				BANCOS				B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA												
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,28		32,26	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,27		0,27	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000		28,56		28,56	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Outros	H	1,0000000		0,95		0,95	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Serviços	H	1,0000000		0,50		0,50	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Outros	H	1,0000000		1,10		1,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000		0,86		0,86	
							MO sem LS =>	13,4732218	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83
							Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	39,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,82		24,82			
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48		0,48			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,98		19,98			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95		0,95			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50		0,50			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10		1,10			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60		0,60			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20		1,20			
							MO sem LS =>	9,5616413	LS =>	10,9	MO com LS =>	20,46
							Valor do BDI =>	5,2			Valor com BDI =>	30,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,57		28,57			
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33		0,33			
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,98		19,98			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95		0,95			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50		0,50			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10		1,10			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01			
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,97		1,97			
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,73		1,73			
							MO sem LS =>	9,4915413	LS =>	10,82	MO com LS =>	20,31
							Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	32,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta políéster em chapa de aço		m²	1,0000000	16,44		16,44			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000				1,00	0,00	45,3479	39,4979	45,3479
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000				1,00	0,00	25,1765	5,4288	25,1765
Custo Horário de Equipamentos =>											70,5244	
Custo Horário de Execução =>											70,5244	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>											0,0000	
Custo do FIC =>											0,0000	
Produção de Equipe =>											19,1590	
Custo Unitário de Execução =>											3,6827	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina políéster	0,1120000	kg				79,4926		8,9032	
Custo Total do Material =>											8,9032	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0522193	H				20,6800		1,0789	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1044386	H				26,5700		2,7749	
Custo Total das Atividades =>											3,8538	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	59'4855	0,0001100	t			32,0700		0,0035	
Custo Total dos Tempos Fixos =>											0,0035	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade				Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
									LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina políéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 169 kW	0,0001100	tkm				5914449 0,000 R\$ 1,97	5914484 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>											0,0000	
							MO sem LS =>	1,38948677	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,973181002
							Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	19,88

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA													
				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²		1,0000000		559,87			559,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização						Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000			1,00	0,00	0,2055		0,1363	0,0309	
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300			1,00	0,00	25,1765		5,4288	12,1333	
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000			1,00	0,00	15,0015		9,5358	3,0123	
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300			1,00	0,00	13,8088		8,7764	6,6539	
										Custo Horário de Equipamentos =>		21,8304	
										Custo Horário de Execução =>		21,8304	
										Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
										Custo do FIC =>		0,0000	
										Produção de Equipe =>		4,0000	
										Custo Unitário de Execução =>		5,4576	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário				
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	11,9576			140,8007				
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	362,6126			362,6126				
										Custo Total do Material =>		503,4133	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212562	Pinura eletrostática a pó com lã de poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	16,4400			16,4400				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	20,6600			10,3300				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	19,6100			9,8050				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	31,5100			7,8775				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	24,6000			6,1500				
										Custo Total das Atividades =>		50,6025	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário			
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com guinchos e auxílio de 20 t/m	5914333	0,0117800	t	32,5900			0,3839			
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	32,0700			0,0141			
										Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,3980	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário				
							LN	RP	P				
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	0,0117800	tkm		5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,66	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0000		
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	0,0004400	tkm		5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,66	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0000		
										Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
										MO sem LS =>		14,4516277	
										Valor do BDI =>		117,4	
										Valor com BDI =>		677,27	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total			
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,30			59,30			
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,26			32,26			
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,32			21,32			
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72			5,72			
										MO sem LS =>		13,4732218	
										Valor do BDI =>		12,43	
										Valor com LS =>		15,36	
										Valor com BDI =>		28,83	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total			
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	142,80			142,80			
Composição Auxiliar	53768	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,82			56,82			
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,68			26,68			
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,26			32,26			
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,32			21,32			
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72			5,72			
										MO sem LS =>		13,4732218	
										Valor do BDI =>		29,94	
										Valor com LS =>		15,36	
										Valor com BDI =>		172,74	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total			

0274

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,32		21,32		
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	400.000,00		21,32		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>		25,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72		5,72		
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000143	400.000,00		5,72		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	1,19		Valor com BDI =>		6,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,68		26,68		
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	400.000,00		26,68		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	5,59		Valor com BDI =>		32,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,82		56,82		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,95		56,82		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	11,91		Valor com BDI =>		68,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	4815671	SICRO3	Reaterio e compactação com soquete vibratório		m²	1,0000000	15,54		15,54		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva		Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000		1,00	0,00	9,1381	1,0477	9,1381	
						Custo Horário de Equipamentos =>				9,1381	
						Custo Horário de Execução =>				9,1381	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000	
						Custo do FIC =>				0,0000	
						Produção de Equipe =>				3,1125	
						Custo Unitário de Execução =>				2,9359	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6425703	H	19,9100				12,6008	
						Custo Total das Atividades =>				12,6008	
						MO sem LS =>	4,62453622	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,89558262
						Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>		18,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,60		24,60		
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,98		19,98		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95		0,95		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50		0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10		1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60		0,60		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20		1,20		
						MO sem LS =>	9,4588279	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,24
						Valor do BDI =>	5,15		Valor com BDI =>		29,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,61		19,61		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36		0,36		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,04		15,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95		0,95		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50		0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10		1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01		

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)				BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe				B.D.I. 20,97%				ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA															
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000			0,45				0,45		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000			1,20				1,20		
						MO sem LS =>	7,1969343	LS =>	8,2	MO com LS =>			15,4		
						Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>			23,72		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit				Total		
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000			1,18				1,18		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	283,0347	94,3449	283,0347			283,0347		
										283,0347			283,0347		
										0,0163			0,0163		
										0,0186			0,0186		
										249,0000			249,0000		
										1,1367			1,1367		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>			0		
						Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>			1,4		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit				Total		
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000			0,92				0,92		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	283,0347	94,3449	283,0347			283,0347		
										283,0347			283,0347		
										0,0163			0,0163		
										0,0148			0,0148		
										311,2500			311,2500		
										0,9093			0,9093		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>			0		
						Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>			1,11		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit				Total		
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000			0,78				0,78		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	283,0347	94,3449	283,0347			283,0347		
										283,0347			283,0347		
										0,0000			0,0000		
										0,0000			0,0000		
										373,5000			373,5000		
										0,7578			0,7578		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>			0		
						Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>			0,91		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit				Total		
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000			1,07				1,07		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	262,0195	83,6996	262,0195			262,0195		
										262,0195			262,0195		
										0,0163			0,0163		
										0,0172			0,0172		
										248,5900			248,5900		
										1,0540			1,0540		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>			0		
						Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>			1,29		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit				Total		
Composição	5914484	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000			0,86				0,86		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	262,0195	83,6996	262,0195			262,0195		
										262,0195			262,0195		
										0,0163			0,0163		
										0,0138			0,0138		
										310,7300			310,7300		
										0,8432			0,8432		
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>			0		
						Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>			1,04		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit				Total		
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000			0,70				0,70		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Custo Operacional			Custo Horário		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		1,00	0,00	262,0195	83,6996	262,0195			262,0195		

0276

OBRA LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)										BANCOS SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe										B.D.I. 20,97%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA																								
										Custo Horário de Equipamentos =>										262,0195				
										Custo Horário de Execução =>										262,0195				
										Fator de Influencia da Chuva - FIC =>										0,0000				
										Custo do FIC =>										0,0000				
										Produção de Equipe =>										372,8800				
										Custo Unitário de Execução =>										0,7027				
																MO sem LS =>	0		LS =>	0			MO com LS =>	0
																	Valor do BDI =>	0,14					Valor com BDI =>	0,84

TOTAL SEM BDI	655.493,64
TOTAL DO BDI	137.383,10
TOTAL GERAL	792.876,74

São Joaquim do Monte - PE, 27 de junho de 2024

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma
digital por DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.06.27
21:26:38 -03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital
por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.06.27 21:23:36
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO - PE			
COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)			
OBRA:	LOTE 01: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 943626)		
LOCAL:	SÃO JOÃO - PE		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,01
2	SEGURO E GARANTIA (SG)		0,40
3	RISCO (R)		0,56
4	DESPESAS FINANCEIRA (DF)		1,11
5	LUCRO (L)		6,97
6	TRIBUTOS (T)		6,15
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	2,50	
TOTAL			20,97
$BDI = [(((1+(AC/100 + R/100 + SG/100)) * (1+DF/100) * (1+L/100)) / (1-T/100)) - 1] * 100$			

São Joaquim do Monte - PE, 27 de junho de 2024

DAVI WILSON
LUCENA DO

O:01327337495

Assinado de forma
digital por DAVI
WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.06.27
21:26:56 -03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O

CPF: 013.273.374-95

CREA/PE: 1820025810

Engenheiro Civil M. M. DA SILVA

OLIVEIRA

CONSTRUCAO DE

EDIFICIOS

L:35978627000104

Assinado de forma digital
por M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.06.27 21:23:48
-03'00'