

OBRA LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				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	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					30.786,88
1.1	SÃO JOÃO C001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	25.450,02	30.786,88	30.786,88
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.441,20
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	8,00	252,26	305,15	2.441,20
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					389.680,52
3.1	2496	ORSE	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS	m²	3.556,88	0,72	0,87	3.094,48
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	981,77	48,49	58,65	57.580,81
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	981,77	32,69	39,54	38.819,18
3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3.135,05	76,15	92,11	288.769,45
3.5	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	30,00	39,04	47,22	1.416,60
4.0			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					58.320,96
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	38,56	538,20	651,06	25.104,87
4.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	60,60	160,37	193,99	11.755,79
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	79,47	59,29	71,72	5.699,58
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	107,08	105,04	127,06	13.605,58
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	58,50	30,46	36,84	2.155,14
5.0			SINALIZAÇÃO					5.418,43
5.1	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	82,50	99,80	199,60
5.2	5213440	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	219,99	266,12	1.064,48
5.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	220,97	267,30	534,60
5.4	5213464	SICRO3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	6,00	220,50	266,73	1.600,38
5.5	5216111	SICRO3	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	12,00	84,99	102,81	1.233,72
5.6	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	m²	29,25	22,21	26,86	785,65
				TOTAL SEM BDI		402.326,57		
				TOTAL DO BDI		84.321,42		
				TOTAL GERAL		486.647,99		

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
21:27:23 -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 21:24:13
-03'00'

0280

OBRA LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)		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
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 30.786,88	30,00% 9.236,06	24,00% 7.388,85	21,00% 6.465,24	25,00% 7.696,72
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.441,20	100,00% 2.441,20			
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	100,00% 389.680,52	30,00% 116.912,30	24,57% 95.752,45	21,18% 82.538,04	24,24% 94.477,73
4.0	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE	100,00% 58.320,96		55,02% 32.086,50	17,37% 10.131,09	27,61% 16.103,37
5.0	SINALIZAÇÃO	100,00% 5.418,43				100,00% 5.418,43
PORCENTAGEM			26,42%	27,79%	20,37%	25,42%
CUSTO			128.589,56	135.227,81	99.134,37	123.696,25
PORCENTAGEM ACUMULADA			26,42%	54,21%	74,58%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			128.589,56	263.817,36	362.951,74	486.647,99

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 21:27:38 -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 21:24:26 -03'00'

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				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									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								30.786,88	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	SAO JOAO 0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	25.450,02		25.450,02
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,8251963	6.653,26		25.450,02
						MO sem LS =>	11251,86468	LS =>	24076,74
						Valor do BDI =>	5336,86	Valor com BDI =>	30786,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	30.786,88
SERVIÇOS PRELIMINARES								2.441,20	
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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,61		39,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,40		24,40
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 =>	23,8528965	LS =>	51,04
						Valor do BDI =>	52,89	Valor com BDI =>	305,15
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.441,20
PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍEDOS								389.880,52	
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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,61		0,39
Insumo	2475	ORSE	Motoneleadora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030030	110,00		0,33
						MO sem LS =>	0,140200019	LS =>	0,3
						Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,87
						Quant. =>	3.556,8800000	Preço Total =>	3.094,48
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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,61		6,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	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 12/16" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	31,00		31,15
						MO sem LS =>	5,886540798	LS =>	12,81
						Valor do BDI =>	10,16	Valor com BDI =>	58,85
						Quant. =>	981,7700000	Preço Total =>	57.580,81
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	88316	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 7,6" 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	25,00		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 =>	5,865034115	LS =>	12,55
						Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>	39,54
						Quant. =>	981,7700000	Preço Total =>	38.819,18
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), AF. 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	76,15		76,15
Composição Auxiliar	9684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRADOR DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 3,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHD DIURNO AF. 06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0031000	142,80		0,44
Composição Auxiliar	9685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRADOR DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 3,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHD DIURNO AF. 06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1309000	59,20		7,76
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,80		8,85
Composição Auxiliar	88316	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 ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	479,94		9,79
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	110,00		12,54
Insumo	00004385	SINAPI	PARELELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEGAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	900,85		29,72
						MO sem LS =>	8,57556781	LS =>	18,35
						Valor do BDI =>	15,96	Valor com BDI =>	92,11
						Quant. =>	3.135,0500000	Preço Total =>	288.769,45
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4960	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 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0010000	444,19		0,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,61		5,88

OBRA
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE
(CONVÊNIO 945359)

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

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 => 3,617160462	LS => 4,12	MO com LS => 7,74
						Valor do BDI => 8,18		Valor com BDI => 47,22
							Quant. => 30,0000000	Preço Total => 1,416,60
								58,320,96
4			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					
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	34,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,82	2,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,61	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 7,6" 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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA 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 => 25,17992336	LS => 28,7	MO com LS => 53,88
						Valor do BDI => 112,86		Valor com BDI => 651,06
							Quant. => 38,5600000	Preço Total => 25.104,87
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOATIL 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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,61	3,52
Insumo	00001379	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	00036186	SINAPI	PISO TATIL 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 => 4,734067298	LS => 5,4	MO com LS => 10,13
						Valor do BDI => 33,62		Valor com BDI => 193,99
							Quant. => 60,6000000	Preço Total => 11.755,79
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-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 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	314,03	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 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	89,80	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,61	9,80
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	38,18	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 => 6,266940836	LS => 7,14	MO com LS => 13,41
						Valor do BDI => 12,43		Valor com BDI => 71,72
							Quant. => 79,4700000	Preço Total => 5.699,58
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 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	87262	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0183900	588,20	10,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,82	49,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,61	19,61
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 Furos na horizontal, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,39	22,08
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA 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
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	28,00	0,54
						MO sem LS => 27,04458361	LS => 30,63	MO com LS => 57,87
						Valor do BDI => 22,02		Valor com BDI => 127,06
							Quant. => 107,0800000	Preço Total => 13.605,58
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	87268	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310900	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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,61	2,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,57	0,28
Insumo	0003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,00	1,67
						MO sem LS => 5,556594074	LS => 6,33	MO com LS => 11,89
						Valor do BDI => 6,38		Valor com BDI => 36,84
							Quant. => 58,5000000	Preço Total => 2.155,14

OBRA				BANCOS				B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				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												
5										5.418,43		
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		MO com LS => 0		
						Valor do BDI => 17,3		Valor com BDI =>		99,8		
								Quant. => 2,0000000		Preço Total => 199,60		
5.2												
Composição	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
					un	1,0000000		219,99		219,99		
A												
Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Operativa		Improdutiva		Custo Operacional	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,3414675			Operativa 0,30		Improdutiva 0,70		149,9276	
											63,5931	
											Custo Horário de Equipamentos => 30,5591	
											Custo Horário de Execução => 30,5591	
											Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
											Custo do FIC => 0,0000	
											Produção de Equipe => 3,0000	
											Custo Unitário de Execução => 10,1864	
D												
Banco	Código	Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário			
SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		0,3599400	m²		559,8700		201,5196			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2341906	H		19,8100		4,5925			
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1170953	H		31,5100		3,6887			
											Custo Total das Atividades => 209,8018	
											MO sem LS => 8,423782269	
											LS => 9,61	
											MO com LS => 18,02520932	
											Valor do BDI => 46,13	
											Valor com BDI => 266,12	
											Quant. => 4,0000000	
											Preço Total => 1,064,46	
5.3												
Composição	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
					un	1,0000000		220,97		220,97		
A												
Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Operativa		Improdutiva		Custo Operacional	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,3589545			Operativa 0,30		Improdutiva 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			
SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		0,3600400	m²		559,8700		201,5756			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2456582	H		19,8100		4,8714			
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1228291	H		31,5100		3,8703			
											Custo Total das Atividades => 210,2633	
											MO sem LS => 8,583002056	
											LS => 9,79	
											MO com LS => 18,36590762	
											Valor do BDI => 46,33	
											Valor com BDI => 267,3	
											Quant. => 2,0000000	
											Preço Total => 534,60	
5.4												
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
					un	1,0000000		220,50		220,50		
A												
Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Operativa		Improdutiva		Custo Operacional	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,3501197			Operativa 0,30		Improdutiva 0,70		149,9276	
											63,5931	
											Custo Horário de Equipamentos => 31,3334	
											Custo Horário de Execução => 31,3334	
											Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
											Custo do FIC => 0,0000	
											Produção de Equipe => 3,0000	
											Custo Unitário de Execução => 10,4445	
D												
Banco	Código	Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário			
SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		0,3600000	m²		559,8700		201,5532			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2405241	H		19,8100		4,7697			
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1202619	H		31,5100		3,7895			
											Custo Total das Atividades => 210,0594	
											MO sem LS => 8,51178557	
											LS => 9,7	
											MO com LS => 18,21351676	
											Valor do BDI => 46,23	
											Valor com BDI => 266,73	
											Quant. => 6,0000000	
											Preço Total => 1.800,38	
5.5												
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
					un	1,0000000		84,99		84,99		
A												
Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Operativa		Improdutiva		Custo Operacional	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,2729641			Operativa 0,30		Improdutiva 0,70		149,9276	
											63,5931	
											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			
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos		0,6970000	kg		30,5022		21,2600			
SICRO3	M1682	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm		3,0000000	m		13,3007		39,9021			
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado		0,2562200	l		34,9609		8,9551			
											Custo Total do Material => 70,1172	
D												
Banco	Código	Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário			
SICRO3	1106185	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,0037500	m³		335,7200		1,2590			
SICRO3	4805760	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		0,0665500	m³		39,2200		2,2179			

0284

OBRA LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				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											
Atividade Auxiliar	SICRO3	4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m²			15,5400		0,8295	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0367279	H			26,5700		0,9759	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0734557	H			19,6100		1,4605	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0734557	H			24,4000		1,7923	
Custo Total das Atividades =>										8,5081	
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 descargas manuais	5914855	0,0002778	t	32,0700			0,0099	
Tempo Fixo	SICRO3	M1662	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descargas manuais	5914655	0,0076200	t	32,0700			0,2444	
Tempo Fixo	SICRO3	M2126	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descargas 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	Conjunta para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0097000	km		5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0190
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	km		5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0160
Momento de Transporte	SICRO3	M2126	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0093500	km		5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70		0,0090
Custo total dos Momentos de Transportes =>										0,0000	
							MO sem LS =>		3,1		MO com LS =>
							Valor do BDI =>		17,82		Valor com BDI =>
									Quant. =>		12,0000000
											Preço Total =>
											1,233,72
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO 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	26,00			0,55	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,4270000	15,00			6,40	
Insumo	00012615	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 IIA (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 =>	4,537807272		LS =>		5,17
						Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>		26,86
									Quant. =>		29,2500000
											Preço Total =>
											785,85
COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m (exclusão) e descargas livres	t		1,0000000	1,88			1,88	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização				Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000			0,86	0,14	283,0347	94,3449	789,8544
Custo Horário de Equipamentos =>										789,8544	
Custo Horário de Execução =>										789,8544	
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
						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 descargas com caminhão guindaste de 20 t.m	t		1,0000000	32,59			32,59	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização				Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000			0,53	0,47	262,0195	83,6996	356,4193
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 138 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 =>										30,7568	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0935891	H	19,6100			1,8353		
Custo Total das Atividades =>										1,8353	
						MO sem LS =>	0,673554585		LS =>		0,77
						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	20,86			20,86	
Composição Auxiliar	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	00000246	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	0,80			0,80	

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				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	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
						Valor do BDI =>	4,33		MO com LS =>
									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	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		27,63	96,70
Composição Auxiliar	86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIÚRNO, 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 DIÚRNO, 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	CAL HIDRATADA CHI 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
						Valor do BDI =>	123,34		MO com LS =>
									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	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8089970		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 DIÚRNO, 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 DIÚRNO, 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	1,2700000		100,00	127,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,8100000		0,57	326,85
						MO sem LS =>	52,12169362	LS =>	59,41
						Valor do BDI =>	122,67		MO com LS =>
									707,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88829	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
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000		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	482,9600000		0,57	275,28
						MO sem LS =>	61,67398822	LS =>	70,3
						Valor do BDI =>	115,4		MO com LS =>
									665,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88828	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 DIÚRNO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8000000		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 DIÚRNO 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	483,7000000		0,57	275,70
						MO sem LS =>	38,67651182	LS =>	44,08
						Valor do BDI =>	100,64		MO com LS =>
									580,58
	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 pacotelas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000		444,19	444,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000		19,61	78,44
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	452,2000000		0,57	257,75
						MO sem LS =>	28,7877372	LS =>	32,81
						Valor do BDI =>	93,14		MO com LS =>
									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 DIÚRNO 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 - DEPRECIACÃO 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 =>
									0,52
	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 DIÚRNO 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 - DEPRECIACÃO 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

2850286

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Desonerado: Horiata: 113,88% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
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 EQUIPAMENTOS	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		1,20	1,20	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,42		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 EQUIPAMENTOS	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 POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600		5.890,00	0,35	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,07		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 EQUIPAMENTOS	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 POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148		5.890,00	0,08	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,01		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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700		5.890,00	0,41	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	
						Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	
									0,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		1,20	1,20	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000		0,98	1,20	
						MO sem LS =>	0	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 DIVERSOS	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		0,26	0,26	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTEIRO (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	
						Valor do BDI =>	5,15		Valor com BDI =>	
									20,24	
									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 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		69,60	69,60	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,52	23,52	
Composição Auxiliar	91396	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	91397	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	91398	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		4,87	4,87	
						MO sem LS =>	9,3887279	LS =>	10,7	
						Valor do BDI =>	14,59		Valor com BDI =>	
									20,09	
									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 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		314,03	314,03	
Composição Auxiliar	59831	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 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		63,08	63,08	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,52	23,52	
Composição Auxiliar	91396	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	

OBRA LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				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									
Composição Auxiliar	91387	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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		11,57	11,57
Composição Auxiliar	91388	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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		4,67	4,67
						MO sem LS =>	9,3887279	LS =>	10,7
						Valor do BDI =>	65,85		Valor com BDI =>
									20,09
									379,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91386	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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		29,84	29,84
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551		82.950,00	4,57
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000343		736.774,75	25,27
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	6,25		Valor com BDI =>
									36,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91388	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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		4,67	4,67
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA 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
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000057		736.774,75	4,19
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>
									5,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91387	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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		11,57	11,57
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA 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
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000141		736.774,75	10,38
						MO sem LS =>	0	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 ÚTIL 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
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689		82.950,00	5,71
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000643		736.774,75	47,37
						MO sem LS =>	0	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 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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		191,35	191,35
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material	L	32,1600000		5,95	191,35
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	40,12		Valor com BDI =>
									231,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,40	24,40
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,28	0,26
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (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	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,40	0,40
Insumo	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
						Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>
									20,24
									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		38,18	38,18
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,02	32,02
Composição	91629	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,81	0,81

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
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
Auxiliar	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
Auxiliar	91532	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		4,12	4,12
						MO sem LS =>	13,3610618	LS =>	28,59
						Valor do BDI =>	8		46,18
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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 - DEPRECIAÇÃO, 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
						Valor do BDI =>	0,16		0,97
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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
						Valor do BDI =>	0,04		0,25
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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	0,0000687	15.325,56	1,02	
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	0,21		1,23
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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 - MANUTENÇÃO, 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
						Valor do BDI =>	0,86		4,98
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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
						Valor do BDI =>	0,04		0,25
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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
						Valor do BDI =>	0,05		0,31
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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
						Valor do BDI =>	0,05		0,31
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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	00040818	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
						Valor do BDI =>	15,64		90,27
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	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 TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169600	27,62	0,46	
						MO sem LS =>	0,2149734	LS =>	0,25
						Valor do BDI =>	0,09		0,55
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
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	19,88	0,11	
						MO sem LS =>	0,0514067	LS =>	0,06
						Valor do BDI =>	0,02		0,13
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (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	
						MO sem LS =>	0,1028133	LS =>	0,12
						Valor do BDI =>	0,04		0,26
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95380	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 MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	28,22	0,37	
						MO sem LS =>	0,1729134	LS =>	0,2
						Valor com BDI =>			0,37
						MO com LS =>			
						Valor com BDI =>			

02900

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Osonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
						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	0,8464600	kg	6,4501		5,4598	
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		38,4006	
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		160,6267	
						Custo Total do Material >>>		306,6238	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H	19,6100		44,9199	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	24,8200		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	0,0008560	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 carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,8800		1,5860
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	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	5914647	0,5513100	t	1,8800		0,5262
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	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	5914647	0,5513100	t	1,8800		0,5262
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		9,0486
						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	5914478 0,000 R\$ 0,79	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	5914478 0,000 R\$ 0,79	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes >>>			0,0000
						MO sem LS >>>			22,74
						Valor do BDI >>>			465,89
						MO com LS >>>			42,6622329
						Valor com BDI >>>			465,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	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 >>>		3352,74	6294,25
						Valor do BDI >>>		8048,44	8048,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	4805760	SICRO3	Escarvação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m²	1,0000000		39,22	39,22
						Custo Horário de Execução >>>		0,0000	
						Fator de Influência da Chuva - FIC >>>		0,0163	
						Custo do FIC >>>		0,0000	
						Produção de Equipe >>>		0,0000	
						Custo Unitário de Execução >>>		0,0000	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	19,6100		39,2200	
						Custo Total das Atividades >>>		39,2200	
						MO sem LS >>>		16,41	
						Valor do BDI >>>		47,44	
Composição	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 TUBULACOES - 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	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86	0,86
						MO sem LS >>>		14,96	
						Valor do BDI >>>		38,11	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	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	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		19,98	19,98

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,87%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86	0,86
						MO sem LS =>	9,3887279	LS =>	10,7
						Valor do BDI =>	4,93		MO com LS =>
									20,09
									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	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	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - 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 ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		23,98	23,98
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86	0,86
						MO sem LS =>	11,3094682	LS =>	12,89
						Valor do BDI =>	5,79		MO com LS =>
									24,2
									33,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS 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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,37	0,37
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		28,22	28,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86	0,86
						MO sem LS =>	13,3610618	LS =>	15,23
						Valor do BDI =>	6,71		MO com LS =>
									28,59
									38,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,26	32,26
Composição Auxiliar	95366	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	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,86	0,86
						MO sem LS =>	13,4732218	LS =>	15,36
						Valor do BDI =>	6,76		MO com LS =>
									28,83
									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	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,80	0,80
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		1,20	1,20
						MO sem LS =>	9,5616413	LS =>	10,9
						Valor do BDI =>	5,2		MO com LS =>
									20,46
									30,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		26,57	26,57
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	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		1,97	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA 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

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS				
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA												
						Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>		32,14		
				Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	Código	Banco	Descrição			1,0000000		16,44		16,44		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva						
					Operativa	Improdutiva						
Insumo	E9078	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 =>		19,1500				
						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 poliéster	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	20,5600		1,0789				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1044396	H	25,5700		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	5914655	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				
Momento de Transporte	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 KW	0,0091100	tkm	LN	RP	P				
						5914449	5914464	5914479				
						0,000	0,000	0,000				
						R\$ 1,07	R\$ 0,96	R\$ 0,70				
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000				
						MO sem LS =>	1,389466773	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,973181002	
						Valor do BDI =>		3,44	Valor com BDI =>			19,88
				Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	Código	Banco	Descrição			1,0000000		559,87		559,87		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva						
					Operativa	Improdutiva						
Insumo	E9668	SICRO3	Furadeira de Impacto de 12,5 mm - 0,80 KW	0,1509000			1,00	0,00	0,2055	0,1363	0,2009	
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	0,2009000			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	13,8068	8,7764	5,6539	
						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 =>		5,4578				
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 pellicula 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	5212652	Pintura eletrostática a pó com tinta 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 caminhão/guindaste 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				
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	0,0117800	tkm	LN	RP	P				
						5914449	5914464	5914479				
						0,000	0,000	0,000				
						R\$ 1,07	R\$ 0,96	R\$ 0,70				
						5914449	5914464	5914479				
						0,000	0,000	0,000				
						R\$ 1,07	R\$ 0,96	R\$ 0,70				
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000				
						MO sem LS =>	14,45162771	LS =>	16,47	MO com LS =>	30,92359297	
						Valor do BDI =>		117,4	Valor com BDI =>			677,27
				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	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	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	H	1,0000000		5,72		5,72		
						MO sem LS =>	13,4732218	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,83	
						Valor do BDI =>		12,43	Valor com BDI =>			71,73
				Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	Código	Banco	Descrição			1,0000000		59,30		59,30		

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
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	CHP	1,0000000		142,80	142,80
Composição Auxiliar	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	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	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	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	H	1,0000000		5,72	5,72
						MO sem LS =>	13,4732218	LS =>	28,83
						Valor do BDI =>	29,94	Valor com BDI =>	172,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
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. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		21,32	21,32
Insumo	00010646	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 TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533		400.000,00	21,32
						MO sem LS =>	0	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. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		5,72	5,72
Insumo	00010646	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 TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000143		400.000,00	5,72
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>	5,91
	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	H	1,0000000		26,68	26,68
Insumo	00010646	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 TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667		400.000,00	26,68
						MO sem LS =>	0	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	H	1,0000000		56,82	56,82
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000		5,95	56,82
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	11,91	Valor com BDI =>	68,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reatiro e compactação com soquete vibratório		m²	1,0000000		15,54	15,54
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000		1,00	0,00	9,1381	1,0477
						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	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6425703	H	19,6100		12,6008	
						Custo Total das Atividades =>		12,6008	
						MO sem LS =>	4,624536218	LS =>	5,28
						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 DIVERSOS	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		19,96	19,96
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	00043469	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
						Valor do BDI =>	5,15	Valor com BDI =>	20,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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		0,38	0,38
Insumo	00008111	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

0294

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)				SINAPI - 12/2023 - Pernambuco SICRO3 - 10/2023 - Pernambuco ORSE - 12/2023 - Sergipe		20,97%		Não Desonerado: Horista: 113,88% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
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	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 =>	7,1966343	LS =>	8,2
						Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>	23,72

TOTAL SEM BDI 402.326,57
TOTAL DO BDI 84.321,42
TOTAL GERAL 486.647,99

02950

OBRA LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)	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			

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
21:28:01 -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 21:24:46
-03'00'

0296

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO - PE			
COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)			
OBRA:	LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO - PE (CONVÊNIO 945359)		
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:0132733749
5

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495
Dados: 2024.06.27 21:28:16 -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 21:25:00 -03'00'