FONES: (86) 999579810/981290899 tc.engenharia93@gmail.com



### **CARTA PROPOSTA**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA/PI CONCORRENCIA ELETRÔNICA № 006/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA(PAVIMENTAÇÃO) NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-PI.

A TC ENGENHARIA, inscrita no CNPJ 29.020.209/0001-07, residida na rua Gonçalo Alves de Oliveira nº 305, Centro, Esperantina-PI, representada pelo Sr. GHEYMISON BATISTA PEREIRA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, engenheiro civil, nascido(a) em 27/07/1993, n° do CPF 022.142.193-90, apresenta abaixo proposta final:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	V. UNIT	V. TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE	SERV	1	R\$	R\$
	MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA			2.850.738,00	2.850.738,00
	VIÁRIA(PAVIMENTAÇÃO)				

VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 2.850.738,00 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS)

Validade da proposta: 90 DIAS

Nos preços estão inclusos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, seguros, fretes, carga e descarga e quaisquer outros que indicam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

O prazo de execução conforme edital.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Dados Bancários: Banco do brasil Ag 2048-6 Cc 35.562-3

ESPERANTINA/PI, 10 de outubro de 2025.

G B PEREIRA Assinado de forma digital por G B PEREIRA ENGENHARIA:29 digital por G B PEREIRA ENGENHARIA:29020209 000107 000107

CNPJ 29.020.209/0001-07

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA SINAPI - 01/2025 - Piauí 21,0% Não Desonerado:

 SINAPI - 01/2025 - Piauí
 21,0%
 Não Desonerado:

 SICRO3 - 10/2024 - Piauí
 Horista: 113,33%

 ORSE - 12/2024 - Sergipe
 Mensalista: 71,12%

 SEINFRA - 028 - Ceará

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição			Total
	DEMOLIÇÃO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO			252.928,45
2	PAVIMENTAÇÃO			1.552.984,45
3	MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM			940.893,50
4	PINTURA			63.500,00
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			40.431,60
		Total	Geral	2.850.738,00

Gheymison Batista Pereira Proprietário e Responsável técnico

CPF: 022.142.193-90

Esperantina, 10 de outubro de 2025

TC ENGENHARIA

CNPJ: 29.020.209/0001-07

RUA GONÇALO ALVES DE OLIVEIRA, 305, CENTRO, ESPERANTINA-PIAUÍ

CONTATO: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Obra MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

Bancos SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

			Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			DEMOLIÇÃO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO					252.928,45
1.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2500	19,39	23,46	58.650,00
1.2	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	2500	7,50	9,07	22.675,00
1.3	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	500	12,63	15,28	7.640,00
1.4	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1000	10,52	12,72	12.720,00
1.5	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	250	17,67	21,38	5.345,00
1.6	4116	ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	m³	8000	12,53	15,16	121.280,00
1.7	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	615	9,37	11,33	6.967,95
1.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	6150	2,38	2,87	17.650,50
2			PAVIMENTAÇÃO					1.552.984,45
2.1	4915757	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	250	351,85	425,73	106.432,50
2.2	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	4000	59,00	71,39	285.560,00
2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	3000	57,56	69,64	208.920,00
2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GÚIA (MEÍO-FIO) EM TRECHÓ RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	М	6000	27,16	32,86	197.160,00
2.5	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	500	21,28	25,74	12.870,00
2.6	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	m³	40	742,70	898,66	35.946,40
2.7	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	М	6000	32,47	39,28	235.680,00
2.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MODLADO II N. LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	240	748,66	905,87	217.408,80
2.9	4916290	SICRO3	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais	m³	250	329,47	398,65	99.662,50
2.10	RR-1C	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	47,89	2.250,00	2.722,50	130.380,52
2.11	TRANS	Próprio	Transporte de material betuminoso	t	47,89	396,29	479,51	22.963,73
3			MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM					940.893,50
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. IAF 03/2024	m²	6000	3,25	3,93	23.580,00
3.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	10000	1,89	2,28	22.800,00
3.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	3000	0,66	0,79	2.370,00
3.4	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	4000	15,41	18,64	74.560,00
3.5	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULCA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	m³	4000	11,16	13,50	54.000,00
3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10000	2,38	2,87	28.700,00
3.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	600	43,42	52,53	31.518,00
3.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	200	6,34	7,67	1.534,00
3.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	300	26,17	31,66	9.498,00
3.10	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	3000	40,78	49,34	148.020,00
3.11	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	CHP	130	310,73	375,98	48.877,40

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Obra MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA Bancos SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

B.D.I.

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.12	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	М	250	203,20	245,87	61.467,50
3.13	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	М	50	300,23	363,27	18.163,50
3.14	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	М	250	369,20	446,73	111.682,50
3.15	0804379	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	18	903,27	1.092,95	19.673,10
3.16	0804219	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.494,34	1.808,15	18.081,50
3.17	0804127	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	32	1.860,62	2.251,35	72.043,20
3.18	0804239	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	32	2.249,38	2.721,74	87.095,68
3.19	0804323	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	32	2.769,35	3.350,91	107.229,12
4			PINTURA					63.500,00
4.1	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	10000	5,25	6,35	63.500,00
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					40.431,60
5.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	15	262,59	317,73	4.765,95
5.2	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10	262,56	317,69	3.176,90
5.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20	262,53	317,66	6.353,20
5.4	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	45	286,77	346,99	15.614,55
5.5	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	450	19,33	23,38	10.521,00
				Total Ger	al			2.850.738,00

Gheymison Batista Pereira
Proprietário e Responsável técnico
CPF: 022.142.193-90

Esperantina, 10 de outubro de 2025

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com

Obra Manutenção de infraestrutura viária



Bancos SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I. 21,0% Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
4	DEMOLIÇÃO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO	100,00%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
	DEMOCIÇÃO INCEGSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOCIDO	252.928,45	21.094,23	21.094,23	21.068,94	21.068,94	21.068,94	21.068,94	21.068,94	21.068,94	21.068,94	21.068,94	21.094,23	21.094,24
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
	AVINIENTAÇÃO	1.552.984,45	129.518,91	129.518,91	129.363,60	129.363,60	129.363,60	129.363,60	129.363,60	129.363,60	129.363,60	129.363,61	129.518,91	129.518,91
2	MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM	100,00%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
Ľ	MOVIMENTO DE TERRA E DICENAGEM	940.893,50	78.470,52	78.470,52	78.376,43	78.376,43	78.376,43	78.376,43	78.376,43	78.376,43	78.376,43	78.376,43	78.470,51	78.470,51
1	PINTURA	100,00%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
	INTOKA	63.500,00	5.295,90	5.295,90	5.289,55	5.289,55	5.289,55	5.289,55	5.289,55	5.289,55	5.289,55	5.289,55	5.295,90	5.295,90
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
J	ONTALIZAÇÃO VIAINA	40.431,60	3.372,00	3.372,00	3.367,95	3.367,95	3.367,95	3.367,95	3.367,95	3.367,95	3.367,95	3.367,95	3.372,00	3.372,00
Porc	entagem		8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
Cust	0		237.751,56	237.751,56	237.466,47	237.466,47	237.466,47	237.466,47	237.466,47	237.466,47	237.466,47	237.466,48	237.751,55	237.751,56
Porc	entagem Acumulado		8,34%	16,68%	25,01%	33,34%	41,67%	50,00%	58,33%	66,66%	74,99%	83,32%	91,66%	100,00%
Cust	o Acumulado	2.850.738,00	237.751,56	475.503,12	712.969,59	950.436,06	1.187.902,53	1.425.369,00	1.662.835,47	1.900.301,94	2.137.768,41	2.375.234,89	2.612.986,44	2.850.738,00

Gheymison Batista Pereira
Proprietário e Responsável técnico
CPF: 022.142.193-90

Esperantina, 10 de outubro de 2025

TC ENGENHARIA
CNPJ: 29.020.209/0001-07
RUA GONÇALO ALVES DE OLIVEIRA, 305, CENTRO, ESPERANTINA-PIAUÍ

CONTATO: (86) 999579810/981290899 tc.engenharia93@gmail.com

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Obra MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

Bancos SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe BDI = 21%.

## COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SEM DESONERAÇÃO

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA: BDI = {[(1+AC+SG+R) x (1+DF) x (1+L)] / (1-I)}-1 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (\*) FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU/PLENÁRIO E LEI Nº 13.161/2015

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR	ES DE REFER	RÊNCIA	VALOR
I I EIVI	DESCRIÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3° QUARTIL	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	4,01	4,67	4,00%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,32	0,40	0,74	0,74%
R	RISCO	0,50	0,56	0,97	0,97%
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,02	1,11	1,21	1,04%
L	LUCRO	6,64	7,30	8,69	6,88%
I	TRIBUTOS				5,65%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL				0,65%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO P/ O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIA	L			3,00%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO				2,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA				
	TAXA DE BDI	19,60%	20,97%	24,23%	21,00%

Base de cálculo do ISS de acordo com o código tributário municipal 40,00%
Alíquota de incidência do ISS (2% a 5%) - Lei tributaria 5,00%
Índice adotado com a dedução do material 2,00%

Gheymison Batista Pereira Proprietário e Responsável técnico CPF: 022.142.193-90 Esperantina, 10 de outubro de 2025

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I. **Encargos Sociais** 

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

			Composições Princip	pais				
1.1	Código	Banco	Descrição  DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA	Tipo SERP - SERVIÇOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97636	SINAPI	MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,39	19,39
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0896000	93,08	8,33
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0326000	218,06	7,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	27,39	3,28
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0524000	11,20	0,58
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0836000	1,28	0,10
						1		
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	7,50	7,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0207000	21,71	0,44
Auxiliar Composição	89235	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0069000	188,66	1,30
Auxiliar	09233	SINAFI	DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0009000	100,00	1,30
Composição Auxiliar	96156	SINAPI	OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088000	66,21	0,58
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	202,51	0,68
Composição Auxiliar	96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	144,87	0,21
Composição Auxiliar	89234	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	574,85	1,95
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	DE 1,0 M, POTÊNCÍA 208 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014  CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13,000 KG, DISTÂNCIA  ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO  PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.  AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,0006000	256,29	0,15
Insumo	00044472	SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,0195000	55,44	1,08
Insumo	00044471	SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento	UN	0,0011000	522,02	0,57
Insumo	00044473	SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Material	UN	0,0002000	2.452,28	0,49
Insumo	00044480	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	0,0028000	21,19	0,05
4.2	Ofdina	Danas	Descripão.	Tipe	11-4	Overst	Valar Heit	Total
1.3 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,63	12,63
Item Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,87	2,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,0600000	20,33	1,21 8,91
Insumo Composição	00006111	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Provisórios	Н	0,6000000	14,86 3,70	
Auxiliar	10550	UNSE	Encargos Complementares - Pedreiro  Detalhamento de Cálculo		h	0,0600000	3,70	0,22
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000300	12,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	12,54	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,90	0,01
Insumo Insumo	941 00004750	ORSE SINAPI	Fardamento com mangas curta PEDREIRO (HORISTA)	Material Mão de Obra	un H	0,0009900	190,33 20,33	0,18 1,21
Insumo	00004730	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,6000000	14,86	8,91
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0671880	5,00	0,33
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0005280	88,22	0,04
Insumo	00012894 11245	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)  Desempoladeira de madeira 12x22	Material Material	UN	0,0001320 0,0000420	23,89 11,60	0,00
Insumo Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un un	0,0000420	11,60 25,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,07
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0001200	369,90	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005280	6,70	0,00
Insumo Insumo	11246 4722	ORSE ORSE	Escala métrica de bambú  Colher de pedreiro	Material Material	Un un	0,0000420 0,0000240	10,22 18,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un un	0,0000240	18,80 4,50	0,00 0,27
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003640	44,00	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0015180	16,54	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000240	18,75	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0003960	18,38	0,00

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

s B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0029700	190,00	0,56
	4728	ORSE		Material				18,58	0,00
Insumo			Talhadeira chata 10"			un	0,0001800		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000060	327,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000120	15,40	0,00
				Material					
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha			un	0,0000060	28,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0671880	14,00	0,94
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000120	13,52	0,00
	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material				18,00	0,02
Insumo	10599	UKSE	Protetor solar ips 30 com 120mi	iviateriai		un	0,0011880	10,00	0,02
							1		
		_		_					
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0.4	0000	D 5 - 1 - 5 - 6 - 6 - 11 - 1	Domolioãos / Bomos	-ã		4 0000000	40.50	40.50
Auxiliar	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remog	oes	m	1,0000000	10,52	10,52
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0500000	20,33	1,01
Composição	40550	ODCE	Encargos Complementares - Pedreiro	Dravinários		_	0.0500000	2.70	0.40
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,0500000	3,70	0,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0.5000000	14,86	7,43
							-,		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,87	1,93
			Detalhamento de Cálculo	ORSE					
	01.00	<b>I</b>					0	M-111-2	T. (1)
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0012650	16,54	0,02
				Material					
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0008250	190,33	0,15
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000050	28,00	0,00
			BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO				1		
Insumo	00012893	SINAPI		Material		PAR	0,0004400	88,22	0,03
			ACOLCHOADO						
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0503200	4,50	0,22
Insumo	4729	ORSE		Material			0,0000500	37,80	0,00
			Marreta 1 kg com cabo			un			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0024750	12,54	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000250	12,00	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0000350	10,22	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0000200	18,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0559900	5,00	0,27
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0000350	11,60	0,00
	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material			0,0000100	44,00	0,00
Insumo						un			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000050	327,80	0,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,5000000	14,86	7,43
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0500000	20,33	1,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000100	13,52	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009900	18,00	0,01
Inques -	00040005	CINIADI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material		LINI	0.0000000	40.00	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	waterial		UN	0,0003300	18,38	0,00
Ingumo	10790	ORSE		Material		IID.	0,0000050	25,95	0,00
Insumo			Prumo de face			un			
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000100	15,40	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0024750	4,90	0,01
iliouilio	10000	ONOL				un	0,002-1700	4,50	0,01
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material		UN	0,0001100	23,89	0,00
mounto	00012001	0.117.11	(AMARELA OU AZUL)			0.11	0,0001100	20,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	158	ORSE		Material		un	0,0559900	14,00	0,78
			Almoço (Participação do empregador)						
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		ci	0,0002200	300,00	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0024750	190,00	0,47
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000200	18,75	0,00
				Material					0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	ividiciiai		pr	0,0004400	6,70	0,00
Incumo	00002744	SINIADI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG,	Fauinamento		UN	0.0004000	260.00	0.00
Insumo	00002711	SINAPI	PNEU COM CAMARA	Equipamento		OIN	0,0001000	369,90	0,03
				i i			1		
		<del>                                     </del>							
		<u> </u>	<u>l</u>	L			L		
		1			_				
4.5	Cádina	Dono-	Deceriose	Tino		Heat	A	Valantii	7.4
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA	SERP - SERVIÇOS					
Composição	97635	SINAPI	PORTÚGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.			m²	1,0000000	17,67	17,67
,,			AF 09/2023	PRELIMINARES			,,	,01	,01
0			IN DOILOLD						
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	н	0,4815000	27,19	13,09
Auxiliar	00200	SHAMEL	S. LOZ Z., IO GOW ENGALOGO GOWE ELIVERTANCO		50		0,7013000	21,19	10,09
				OFD! OFF: "00	W/EDOCC				
Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IIVERSOS		0,2113000	21,71	4,58
Composição	88316	SINAPI		ozb. oz.mjoo z		Н			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		ozbi ozittigooz		н	<b></b>		
	88316	SINAPI		Jest delitrique s		н			
	88316	SINAPI		9251 921111900		н			
	88316	SINAPI		ozsi ozimişesi		н			
	88316	SINAPI							
	88316 Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und			
Auxiliar			Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e				Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 12,53
Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	ca	Und m³	1,0000000	12,53	12,53
Auxiliar  1.6  Composição	Código 4116	Banco ORSE	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	Tipo Conversão InfoWOrd		Und m³	1,0000000		
Auxiliar	Código	Banco	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e	Tipo	ca Utiliz	Und m³ ação.	1,0000000 Custo	12,53 Horário	12,53
Auxiliar  1.6  Composição	Código 4116 Código	Banco ORSE Banco	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva	1,0000000 Custo Produtiva	12,53 Horário Improdutiva	12,53 Custo Horário Total
Auxiliar  1.6  Composição  Item	Código 4116 Código	Banco ORSE Banco	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva	1,0000000 Custo Produtiva	12,53 Horário Improdutiva	12,53 Custo Horário Total
Auxiliar  1.6  Composição	Código 4116	Banco ORSE	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário	Tipo Conversão InfoWOrd	ca Utiliz	Und m³ ação.	1,0000000 Custo	12,53 Horário Improdutiva 35,00	12,53 Custo Horário
Auxiliar  1.6 Composição Item Insumo	Código 4116 Código 4680	Banco ORSE Banco ORSE	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35	12,53 Horário Improdutiva 35,00	12,53  Custo Horário Total  7,9508
Auxiliar  1.6 Composição Item Insumo Item	Código 4116 Código 4680 Código	Banco ORSE Banco ORSE Banco	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35  Quant.	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit	12,53  Custo Horário Total  7,9508  Total
1.6 Composição Item Insumo Item Composição	Código 4116 Código 4680 Código 10549	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição Encargos Complementares - Servente	Tipo Conversão InfoWOro Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35  Quant. 0,1000000	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87	12,53 Custo Horário Total 7,9508 Total 0,38
Auxiliar  1.6 Composição Item Insumo Item	Código 4116 Código 4680 Código	Banco ORSE Banco ORSE Banco	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35  Quant.	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit	12,53  Custo Horário Total  7,9508  Total
1.6 Composição Item Insumo Item Composição Insumo	Código 4116 Código 4680 Código 10549 00004083	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos  Equipamentos de Custo Unitário  Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance  Descrição  Encargos Complementares - Servente  ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Tipo Conversão InfoWOrc Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h	1,0000000  Custo Produtiva  147,35  Quant. 0,1000000  0,0866667	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87 31,85	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38 2,76
1.6 Composição Item Insumo Item Composição	Código 4116 Código 4680 Código 10549	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição Encargos Complementares - Servente ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra Mão de Obra	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35  Quant. 0,1000000	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38
1.6 Composição Item Insumo Item Composição Insumo	Código 4116 Código 4680 Código 10549 00004083	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos  Equipamentos de Custo Unitário  Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance  Descrição  Encargos Complementares - Servente  ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra Mão de Obra	ca Utiliz Produtiva	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h	1,0000000  Custo Produtiva  147,35  Quant. 0,1000000  0,0866667	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87 31,85	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38 2,76
Auxiliar  1.6 Composição Item Insumo Item Composição Insumo Insumo	Código 4116 Código 4680 Código 10549 00004083 00006111	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos  Equipamentos de Custo Unitário  Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição Encargos Complementares - Servente ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Detalhamento de Cálculo	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra Mão de Obra ORSE	Utiliz Produtiva 0,05	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h H	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35  Quant. 0,1000000  0,0866667 0,1000000	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87 31,85 14,86	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38 2,76 1,48
1.6 Composição Item Insumo Item Composição Insumo	Código 4116 Código 4680 Código 10549 00004083	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos Equipamentos de Custo Unitário Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição Encargos Complementares - Servente ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra Mão de Obra	ea Utiliz Produtiva 0,05 Utiliz	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h H H ação.	1,0000000 Custo Produtiva 147,35 Quant. 0,1000000 0,0866667 0,10000000 Custo	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87 31,85 14,86 Horário	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38 2,76 1,48  Custo Horário
Auxiliar  1.6 Composição Item Insumo Item Composição Insumo Insumo	Código 4116 Código 4680 Código 10549 00004083 00006111	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos  Equipamentos de Custo Unitário  Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição Encargos Complementares - Servente ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Detalhamento de Cálculo	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra Mão de Obra ORSE	Utiliz Produtiva 0,05	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h H	1,0000000  Custo  Produtiva  147,35  Quant. 0,1000000  0,0866667 0,1000000	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87 31,85 14,86	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38 2,76 1,48
Auxiliar  1.6 Composição Item Insumo Item Composição Insumo Insumo	Código 4116 Código 4680 Código 10549 00004083 00006111	Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos  Equipamentos de Custo Unitário  Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance Descrição Encargos Complementares - Servente ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  Detalhamento de Cálculo	Tipo Conversão InfoWOrd Quantidade 1,0000000 Tipo Provisórios Mão de Obra Mão de Obra ORSE	ea Utiliz Produtiva 0,05 Utiliz	Und m³ ação. Improdutiva 0,0166667 Und h H H ação.	1,0000000 Custo Produtiva 147,35 Quant. 0,1000000 0,0866667 0,10000000 Custo	12,53 Horário Improdutiva 35,00 Valor Unit 3,87 31,85 14,86 Horário	12,53  Custo Horário Total 7,9508  Total 0,38 2,76 1,48  Custo Horário

FONES: (86) 999579810/981290899

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

21,0%

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

**Encargos Sociais** 

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

			oomposições i inicip	-					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0000200	369,90	0,00
	00040000	OINIADI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	M-4:-1		DAD	0.0000000	20.00	0.00
Insumo	00012893	SINAPI	ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0000800	88,22	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0004500	12,54	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	190,33	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	4,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material		UN	0,0000600	18,38	0,00
			POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material			·	,	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte			un	0,0094100	4,50	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material Mão de Obra		pr	0,0000800	6,70	0,00
Insumo	00004083 10761	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Serviços		Н	0,0866667 0,0101800	31,85 5,00	2,76 0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Cesta Básica	Material		un	0,0101800	190,00	80,0
Insumo Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		un H	0,1000000	14,86	1,48
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0002300	16,54	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	300,00	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	18,00	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material		UN	0,0000200	23,89	0,00
			(AMARELA OU AZUL)				·		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	1	un	0,0000300	18,58	0,00
		<u> </u>							
		1		<b> </b>	-				
1.7	Cádina	Paner	Deservicão	Tipo		Hed		Velocity 's	Total
1.7	Código	Banco	Descrição	Про		Und	Quant.	Valor Unit	Iotai
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPO E DESCARGAS	RTES, CARGAS	m³	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0267000	184,99	4,93
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, PORTÂNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0203000	61,40	1,24
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0083000	218,06	1,80
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0151000	93,08	1,40
		+							
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TRAN - TRANSPO	RTES, CARGAS				
Composição	95875	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,38	2,38
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO ENTRE TIDA 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0083000	258,57	2,14
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO AUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0036000	67,10	0,24
		+		-	1				
	l	+		1	1				
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915757	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso			m³	1,0000000	351,85	351,85
					Utiliz	ação		Horário	Custo Horário
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000000		0,67	22,4703	2,0297	8,7750
Insumo	E9155	SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000		0,98	18,4036	11,4695	11,6081
Insumo	E9556	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,26	0,74	7,3207	0,9070	2,5745
			<u> </u>			Cus	to horário total	de equipamentos	22,9576
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
	_								Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000			Adici	21,7100	86,8400
						•		e Mão de obra (%) al de mão de obra	0,0000
					1	CI		ai de mao de obra total de execução	86,8400 109,7976
					<del> </del>			odução de equipe	0,56
					<u> </u>			tário de execução	196,0671
							Custo um	Custo do FIC	3,1519
					1			Custo do FIT	3,1313
•									
						Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,1483300				504,7734	74,8730
Insumo	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0090000	t			0,0000	0,0000
							Custo unitário	o total de material	74,8730
D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principa	iis
ga de material demolido em caminhão basculante de 6	

Composição	4915801	SICRO3	Misture betweeness	1,0000000	m³			0.0000	0.0000
Composição	4910001	SICRUS	Mistura betuminosa	1,0000000	m-	С	usto total de ativ	-,,,,,,,,	0,0000
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3507	2,4000000	t		32,4000	77,7600
		1	1	1			Custo Total de	os Tempos Fixos	77,7600
							1		
	26.0			<b></b>					
2.2	Código	Banco	Pescrição  REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101852	SINAPI	ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	PAVI - PAVIMENTA	ÇÃO	m²	1,0000000	59,00	59,00
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHI	0,2455000	71,31	17,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,3500000	21,71	7,59
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,3500000	27,19	9,51
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0031000	171,66	0,53
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0203000	664,28	13,48
Auxiliar		1	ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material			1		
Insumo	00000367	SINAPI	SEM TRANSPORTE)	iviaterial		M <sup>3</sup>	0,1140000	91,17	10,39
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO	PAVI - PAVIMENTA	CÃO	m²	1,0000000	57,56	57,56
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	CHI	0,1309000	71,31	9,33
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,2500000	27,19	6,79
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0031000	171,66	0,53
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0204000	664,28	13,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,2500000	21,71	5,42
Auxiliar		1	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO,						
Insumo	00004385	SINAPI	SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material		MIL	0,0330000	350,00	11,55
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	1	M³	0,1140000	91,17	10,39
2.4	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). AF 01/2024	DROP - DRENAGE CONTENÇÃO / PO E CAIXAS		М	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0018000	628,32	1,13
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,1500000	27,39	4,10
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		Н	1		
Auxiliar			MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X		DIVERSOS		0,1500000	21,71	3,25
Insumo	00004059	SINAPI	12/15* CM (H X L1/L2)	Material		М	1,0050000	18,00	18,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	1	M³	0,0066000	90,00	0,59
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPE	RFICIAL	M	1,0000000	29,39	21,28
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE C	CIMENTO	m³	0,0010000	793,10	0,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,2400000	21,71	5,21
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1200000	27,39	3,28
Auxiliar Insumo	10971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material		M	1,0000000	12,00	12,00
				<del> </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	E C E	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇOI ESTRUTURAS	LU E	m³	1,0000000	742,70	742,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	3,0300000	27,39	82,99
, washingi			1						

TC ENGENHARIA CNPJ: 29.020.209/0001-07

tc.engenharia93@gmail.com

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,1000000	21,71	23,88
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	m³	1,3800000	460,75	635,83
2.7	Código	Banco	Descrição  EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	Tipo DROP - DRENAGE	M/OBRAS DE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281	SINAPI	EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	CONTENÇÃO / PO		М	1,0000000	32,47	32,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1500000	21,71	3,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1500000	27,39	4,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		М³	0,0099000	90,00	0,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,2000000	2,00	0,40
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,1250000	10,50	1,31
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		М³	0,0563000	400,00	22,52
2.8	Código	Banco	Descrição  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS		m³	1,0000000	748,66	748,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8000000	27,39	21,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8000000	26,97	21,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	1,6000000	21,71	34,73
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	m³	1,2315000	527,64	649,78
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	2,5000000	2,00	5,00
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0213000	10,66	0,22
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	3,1250000	3,00	9,37
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2994000	20,34	6,08
	0 ( 10 )		D	Time			0	W-111-7	T. (1)
2.9 Composição	<b>Código</b> 4916290	SICRO3	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita	Tipo		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 329,47	Total 329,47
			comerciais	Overstide de	Utiliz	ação		Horário	Custo Horário
A Insumo	Código E9071	Banco SICRO3	Equipamentos  Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Quantidade 3,0000000	Operativa	Improdutiva 0,20	Operativa 0,7083	Improdutiva 0,4815	<b>Total</b> 1,9888
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 I - 10 kW	1,0000000		0,20	50,5146	29,1678	50,5146
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000000	1,00	0,00	58,4438	39,9214 de equipamentos	58,4438 <b>110,9472</b>
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		-	to noruno total	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5000000	)			21,7100	Total 75,9850
								e Mão de obra (%) al de mão de obra	0,0000 75,9850
								total de execução	186,9322
								odução de equipe ário de execução	2,48276 75,292
							Custo um	Custo do FIC	75,292
								Custo do FIT	0
C		loien	To a series and a			Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1947	SICRO3	Emulsão asfáltica - RM-1C PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	0,1825500 0.4502600	1			0,0000 155,1500	0,0000
Insumo	00004721 M1103	SINAPI SICRO3	FRETE Pedrisco	0,4502600				160,1283	69,8578 58,4612
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	0,3796800				90,0000	34,1712
Insumo	M0345	SICRO3	TRANSPORTE) Cal hidratada - saco	87,6300000				0,5000	43,8150
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,2068800	M <sup>3</sup>	·		200,0000	41,3760
_	[ <b>-</b>	la					Custo unitário	total de material	247,6812
Composição	Tempo Fixo		Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t	Carga		Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	- carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de	100345		t .		29,5600	2,5903
Composição	5914641	SICRO3	6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de	M0028		t		1,8600	1,0593
Composição	5914641	SICRO3	6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	M0005	0,3103200	t		1,8600	0,5771
Composição	5914641	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,6753900	t		1,8600	1,2562

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

ncos

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

Composição	5914641	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	M1103	0,5476400	t		1,8600	1,0186
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade		Dist		os Tempos Fixos Transporte (DMT)	6,5015 Custo Horário
•	Transporte	2400	300.1930	quamuuu	LN	RP	Р	FE	0401011014110
Insumo	M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	0,0876300	1,73 0,0000	5915323 0,00 1,39 0,0000	5915324 0,00 1,14 0,0000		0,0000
Insumo	M1103	SICRO3	Pedrisco	0,5476400	5914314 0,00 1,18 0,0000	5914329 0,00 0,95 0,0000	5914344 0,00 0,78 0,0000		0,0000
							Custo to	otal de transporte	0
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	URBA - URBANIZA	ÇÃO	m²	1,0000000	4,62	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1500000	21,71	3,25
3.2 Composição	Código 100575	Banco	Descrição  REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 09/2024	Tipo PAVI - PAVIMENTA	CÃO	Und m²	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	CHP	0,0025195	175,11	0,44
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0003025	271,65	0,08
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0007318	112,66	0,08
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 I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0075450	67,48	0,50
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHI	0,0060957	73,08	0,44
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 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0010702	310,73	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0010343	21,71	0,02
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	URBA - URBANIZA	ÇÃO	m²	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHI	0,0029000	77,84	0,22
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	CHP	0,0017000	201,35	0,34
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0046000	22,64	0,10
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPÓRTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2, 19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	MOVT - MOVIMEN	TO DE TERRA	m³	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPOI E DESCARGAS	RTES, CARGAS	M3XKM	0,2500000	2,58	0,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0310000	21,71	0,67
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 № - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 № / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/20/20	TRAN - TRANSPOI E DESCARGAS	RTES, CARGAS	m³	1,2500000	8,23	10,28
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHI	0,0195000	77,84	1,51
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	CHP	0,0115000	201,35	2,31
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÔES BASCULANTES DE 10 M², DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KMH. AF 05/2020	MOVT - MOVIMEN	TO DE TERRA	m³	1,0000000	11,43	11,16

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

cos

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0292000	258,57	7,55
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0111000	67,10	0,74
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0027000	93,08	0,25
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0107000	218,06	2,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0134000	21,71	0,29
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	TO DE TERRA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	93358 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIMENT SEDI - SERVIÇOS		m³ H	1,0000000 2,0000000	43,42 21,71	43,42 43,42
Auxiliar									
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENT		m²	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHI	0,0036000	30,53	0,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1020000	27,39	2,79
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0036000	37,69	0,13
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,1531000	21,71	3,32
Auxiliar				1			,,	,	-,-
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENT	TO DE TERRA	m³	1,0000000	26,17	26,17
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 H MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0006000	67,48	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,7866000	21,71	17,07
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 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU	IPAMENTOS	CHP	0,0054000	310,73	1,67
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 F MÁQUINAS E EQU		CHP	0,1962000	37,69	7,39
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023		TO DE TERRA	m³	1,0000000	40,78	40,78
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 F MÁQUINAS E EQU		CHP	0,1962000	37,69	7,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,5000000	21,71	10,85
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 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0054000	310,73	1,67
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 H MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0006000	67,48	0,04
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		М³	1,3889000	15,00	20,83
				-					
3.11	Código	Banco	Descrição  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	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 F MÁQUINAS E EQU		CHP	1,0000000	310,73	310,73
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	25,87	25,87
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 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		н	1,0000000	47,72	47,72
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L IRUCADO, PESO BROTO 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 I MÁQUINAS E EQU		н	1,0000000	27,03	27,03

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais					
Composição Auxiliar	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 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1,0000000	195,53	195,53
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 08/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1,0000000	4,19	4,19
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 I MÁQUINAS E EQU		н	1,0000000	10,39	10,39
		1					l		
3.12	Código	Banco	Descrição TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92212	SINAPI	DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	ASTU - ASSENTAN TUBOS E PECAS	MENTO DE	М	1,0000000	203,20	203,20
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0047000	628,32	2,95
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2500000	21,14	5,28
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0743000	218,06	16,20
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHI	0,1442000	93,08	13,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,5000000	21,71	10,85
Insumo	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	1	М	1,0300000	150,00	154,50
3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	ASTU - ASSENTAN TUBOS E PECAS	MENTO DE	М	1,0000000	300,23	300,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,7000000	21,71	15,19
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3500000	21,14	7,39
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,1950000	93,08	18,15
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,1005000	218,06	21,91
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0093000	628,32	5,84
Insumo	00007750	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material		М	1,0300000	225,00	231,75
			COM ENGAINE FORTY E BOLON, DEWILL THE NORMAN E DE 600 MINI						
							1		
3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXC NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	ASTU - ASSENTAN TUBOS E PECAS	MENTO DE	М	1,0000000	369,20	369,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8000000	21,71	17,36
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,1266000	218,06	27,60
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4000000	21,14	8,45
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,2458000	93,08	22,87
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0154000	628,32	9,67
Insumo	00007753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material		М	1,0300000	275,00	283,25
			COM ENGRICE PORTA E BOLDA, DIAMETRO ROMINAL DE 1000 MM						
		<u> </u>					I		
3.15	Código	Banco	Descrição Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804379	SICRO3	esconsas			un	1,0000000	903,27	903,27
							Pro	otal de execução dução de equipe	0 1
		_					Custo unit	ário de execução Custo do FIC	0
								Custo do FIT	0 0
D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

os

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

Composição 110	107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,2180000	m³			527,0000	641,8860
Composição 310	103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3	4,8200000	m²			54,2300	261,3886
			vezes - confecção, instalação e retirada	·		Cı	ısto total de ativ	idades auxiliares	903,2700
			Descrição Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 080	804219	SICRO3	retas			un	1,0000000	1.494,34	1.494,34
								otal de execução dução de equipe	1
							Custo unit	ário de execução Custo do FIC	0
								Custo do FIT	0
D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição 310	103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3	8,4600000	m²			54,2300	458,7858
	107892	SICRO3	vezes - confecção, instalação e retirada Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	1,9650000	m³			527,0000	1.035,5550
Composição	107002	3.01.00	brita comerciais	1,000000	***	Cı	usto total de ativ	idades auxiliares	1.494,3400
			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 080	804127	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	1.860,62	1.860,62
								otal de execução dução de equipe	<u>0</u>
								ário de execução	0
								Custo do FIC Custo do FIT	0
D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição 110	107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	2,5170000	m³			527,0000	1.326,4590
			brita comerciais  Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3						
Composição 310	103302	SICRO3	vezes - confecção, instalação e retirada	9,8500000	m²	Cı	isto total de ativ	54,2300 idades auxiliares	534,1655 1.860,6200
							isto total de ativ	idades adxiliares	1.000,0200
3.18 Cá	ódigo E		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 080	804239	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	2.249,38	2.249,38
								otal de execução	0
								dução de equipe ário de execução	0
								Custo do FIC Custo do FIT	0
D					Unidade	Preço Unitário		Ousto do i ii	Custo Horário
Composição 11	107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	3,0530000		1 Togo Omitanto		527,0000	
			brita comerciais Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3		m³				1.608,9310
Composição 310	103302	SICRO3	vezes - confecção, instalação e retirada	11,8100000	m²	0	ata tatal da ativ	54,2300	640,4563
							JSTO TOTAL DE ATIV	idades auxiliares	2.249,3800
3.19 Cá	ódigo E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	2.769,35	2.769,35
								otal de execução	0
								dução de equipe ário de execução	1 0
								Custo do FIC	0
D					Unidada	Preço Unitário		Custo do FII	Custo Horário
	102202	NODOS	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3	40.7000533		. reço omiano		54.0000	
		SICRO3	vezes - confecção, instalação e retirada Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	13,7600000	m²			54,2300	746,2048
Composição 110	107892	SICRO3	brita comerciais	3,8390000	m³			527,0000	2.023,1530
	1					Cı	usto total de ativ	idades auxiliares	2.769,3500
							,		
4.1 Cá	ódigo E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 12		DRSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOr	ca	m	1,0000000	5,25	5,25
	ódigo E		Descrição Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó	Outras Pinturas		Und m²	Quant. 0.3000000	Valor Unit	Total 5.33
	ódigo E	DRSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas		m <sup>2</sup>	0,3000000	17,77	5,33
Composição 2	código E código E	ORSE Banco	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó	Outras Pinturas					

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

s B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	Jais					
Insumo	00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material		KG	0,0990000	2,71	0,26
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0008100	190,00	0,15
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0001440	88,22	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0003240	18,00	0,00
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1217712	20,33	2,47
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material		un	0,0000480	16,82	0,00
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	0,1200000	2,05	0,24
	11251	ORSE	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Pincel de seda 2"	Material			0,0005400	26,90	0,01
Insumo Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un un	0,0005400	4,50	0,01
			CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ						
Insumo	00012894	SINAPI	(AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0000360	23,89	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	0,1200000	0,08	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000600	12,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0008100	12,54	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0183240	5,00	0,09
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	0,1200000	1,43	0,17
Insumo			1						
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000720	300,00	0,02
Insumo	1651	ORSE SINAPI	Óculos branco proteção  LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material		pr PAR	0,0001440	6,70	0,00
Insumo Insumo	00012892 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Equipamento Material		un	0,0004140 0,0000180	16,54 18,58	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material		un	0,0005400	11,98	0,00
			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material					
Insumo	00037370	SINAPI	COMPLEMENTARES)			Н	0,1200000	2,46	0,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0600000	14,86	0,89
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0000120	369,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0008100	4,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002700	190,33	0,05
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	0,1200000	1,85	0,22
modific	00043490	SINAFI	COLETADO CAIXA)	_quipamento		17	0,1200000	1,83	0,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	0,1200000	0,57	0,06
<del>                                     </del>	000/2227	OINIA TO	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	M-4:-I		1100	0.000.00		
Insumo	00012895	SINAPI	POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0001080	18,38	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material		un	0,0000120	269,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000060	37,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0183240	14,00	0,25
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000120	36,90	0,00
<del>                                     </del>		1	<u> </u>	+					
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I			un	1,0000000	262,59	262,59
Composição	JZ 13444	SICINOS	+ SI - fornecimento e implantação						
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		ação		Horário	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30	Improdutiva 0.70	Operativa 142,5478	Improdutiva 54,5325	Total 80,9371
mounto	L3001	SICINOS	Positional of the control of the con	1,0000000	0,30	-,		de equipamentos	80,9371
	0′ "	Description	ME- d- Oh			543			Custo Horário
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	1,0000000				24,2000	24,2000
Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21.7100	43,4200
Composição	00310	SHALL	DETAILE CON ENGLINGOG CONTRECIONEN LANCS	2,0000000			Adicional de	e Mão de obra (%)	0,0000
						Cı		al de mão de obra	67,62
								total de execução	148,5571
								odução de equipe	3
							Custo unit	tário de execução	49,519
<u> </u>								Custo do FIC	0
						_		Custo do FIT	0
D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	5212414	SICPO	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	0.3600400	m²			591,7900	242.0004
Composição	5213414	SICRO3	confecção	0,3600400	m²				213,0681
<u> </u>		1		,		Cu	isto total de ativ	vidades auxiliares	213,0681
<b>—</b>		1							
<b> </b>		}		1					
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -						
Composição	5213464	SICRO3	fornecimento e implantação			un	1,0000000	262,56	262,56
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		ação		Horário	Custo Horário
	-				Operativa		Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	142,5478	54,5325 de equipamentos	80,9371 <b>80,9371</b>
						cus	to norano total		80,9371 Custo Horário
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,7100	43,4200
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	1,0000000				24,2000	24,2000
1,22,32,3			COMPLEMENTARES	.,,111300			Adicional de	e Mão de obra (%)	0,0000
<u> </u>						Ci		al de mão de obra (%)	67,62
								total de execução	148,5571
-								odução de equipe	3

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

# Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

							Custo unit	ário de execução	49,519
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	0,3600000	m²			591,7900	213,0444
Composição	0210414	CICITOS	confecção	0,000000	""	-	-4-4-4-1		
1	1	1	<u> </u>	1		U	isto total de ativ	idades auxiliares	213,044
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -			un	1,0000000	262,53	262,5
		<b> </b>	fornecimento e implantação		Utiliz			Horário	Custo Horário
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa		Operativa	Improdutiva	Tota
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	142,5478	54,5325	80,937
			•			Cus	to horário total	de equipamentos	80,937
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horári
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,7100	43,420
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS						
Composição	00270	SINAPI	COMPLEMENTARES	1,0000000				24,2000	24,200
						0.		Mão de obra (%)	0,000
						C C		il de mão de obra otal de execução	67,6
								dução de equipe	148,557
								ário de execução	49,51
								Custo do FIC	,.
								Custo do FIT	
)					Unidade	Preço Unitário			Custo Horári
			Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -						
Composição	5213414	SICRO3	confecção	0,3599400	m²			591,7900	213,008
			<u>-</u>			Cı	isto total de ativ	idades auxiliares	213,008
		-					-		
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	.,,-					
Composição	5213863	SICRO3	lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação			un	1,0000000	286,77	286,7
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horári
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30	Improdutiva 0,70	Operativa 142,5478	Improdutiva 54,5325	80,937
IIISUITIO	E9067	SICKUS	Camilinao carrocena com capacidade de 5 t - 1 15 kW	1,0000000	0,30			de equipamentos	80,937
	0.00		War to Ohio	0				Custo Horário	Custo Horário
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horano	Tota
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000				24,2000	14,520
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000				21,7100	13,026
							Adicional de	Max - de - bas (0/)	
								Mão de obra (%)	0,000
						C	usto horário tota	Il de mão de obra	27,546
						C	usto horário tota Custo horário t	il de mão de obra otal de execução	27,546 108,483
						C	usto horário tota Custo horário t Pro	il de mão de obra otal de execução odução de equipe	27,546 108,483 4,
						C	usto horário tota Custo horário t Pro	el de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução	27,546 108,483 4, 26,459
						C	usto horário tota Custo horário t Pro	il de mão de obra otal de execução odução de equipe	27,546 108,483 4, 26,459
					Unidado		usto horário tota Custo horário t Pro	al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	27,546 108,483 4, 26,459
lnour-	MOZOZ	eicpos	Superto am ago cortego galugaizado (in a sell C ana sina de sin in a	40.7470000		Cı Preço Unitário	usto horário tota Custo horário t Pro	Il de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	27,546 108,483 4, 26,459
Insumo	M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização Conjunto para fixação de placas em aco galvanizado composto por barra chata.	12,7170000	kg		usto horário tota Custo horário t Pro	Il de mão de obra otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547
Insumo Insumo	M0787 M0789	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	12,7170000 0,6970000			usto horário tota Custo horário t Pro Custo unit	al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT 17,5000 12,5000	27,546 108,483 4 26,459 Custo Horári 222,547
			Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,		kg		usto horário tota Custo horário t Pro Custo unit	Il de mão de obra otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712
			Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,		kg kg		usto horário tota Custo horário t Pro Custo unit	al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT 17,5000 12,5000	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, paraflusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg kg <b>Unidade</b>	Preço Unitário	usto horário tota Custo horário t Pro Custo unit	Il de mão de obra otal de execução ducção de equipe dario de execução Custo do FIC Custo do FIT 17,5000 12,5000 I total de material	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári
Insumo  Composição	M0789 1107892	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,6970000	kg kg <b>Unidade</b> m³	Preço Unitário	usto horário tota Custo horário t Pro Custo unit	al de mão de obra otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIT  17,5000 12,5000 o total de material	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	0,6970000	kg kg <b>Unidade</b>	Preço Unitário Preço Unitário	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit	Il de mão de obra otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 43,4200	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182
Insumo Composição Composição	M0789 1107892 4805750	SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6970000 0,0502700 0,0502700	kg kg <b>Unidade</b> m³ m³	Preço Unitário Preço Unitário Cu	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit	Il de mão de obra otal de execução otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 43,4200 idades auxiliares	27,546 108,483 4 26,459 Custo Horári 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674
Insumo Composição Composição E	M0789  1107892 4805750  Tempo Fixo	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição	0,6970000 0,0502700 0,0502700 Carga	kg kg Unidade m³ m³	Preço Unitário Preço Unitário Cu Unidade	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit	Il de mão de obra otal de execução otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC 17,5000 12,5000 12,5000 527,0000 43,4200 idades auxiliares Preço Unitário	27,546 108,483 4 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári
Insumo Composição Composição	M0789 1107892 4805750	SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700  Carga M0787	kg kg <b>Unidade</b> m³ m³	Preço Unitário Preço Unitário Cu	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit	Il de mão de obra otal de execução otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 43,4200 idades auxiliares	27,546 108,483 4,4 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári
Insumo  Composição Composição E Composição	1107892 4805750 Tempo Fixo 5914655	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,6970000 0,0502700 0,0502700 Carga M0787	kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200	Preço Unitário Preço Unitário Cu Unidade t	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit	al de mão de obra otal de execução otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 43,4200 idades auxiliares Preço Unitário 28,6200	27,546 108,483 4,4 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364
Insumo Composição Composição E Composição	M0789  1107892 4805750  Tempo Fixo	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700  Carga M0787	kg kg Unidade m³ m³	Preço Unitário Preço Unitário Cu Unidade	usto horário tota Custo horário tota Custo horário i Pro Custo unit  Custo unitário	Il de mão de obra otal de execução otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC 17,5000 12,5000 o total de material 527,0000 43,4200 idades auxiliares Preço Unitário 28,6200	27,546 108,483 4,49 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364 0,020
Insumo Composição Composição E Composição Composição	M0789  1107892 4805750  Tempo Fixo 5914655 5914655	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700  Carga M0787	kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200	Preço Unitário Preço Unitário Ct Unidade t	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d	al de mão de obra total de execução dução de equipe ário de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 43,4200 didades auxiliares Preço Unitário 28,6200 28,6200 sos Tempos Fixos	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364 0,020 0,384
Insumo Composição Composição E Composição	1107892 4805750 Tempo Fixo 5914655	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,6970000 0,0502700 0,0502700 Carga M0787	kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200	Preço Unitário Preço Unitário Ct Unidade t t	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d	Il de mão de obra otal de execução otal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC 17,5000 12,5000 o total de material 527,0000 43,4200 idades auxiliares Preço Unitário 28,6200	27,546
Insumo Composição Composição E Composição Composição	M0789  1107892  4805750  Tempo Fixo 5914655  5914655	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700  Carga M0787	kg kg  Unidade m³ m³  Quantidade 0,0127200 0,0007000	Preço Unitário  Ct Unidade t t Dist	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d ância Média de 1 P	al de mão de obra total de execução dução de equipe ário de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 43,4200 didades auxiliares Preço Unitário 28,6200 28,6200 sos Tempos Fixos	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364 0,020 0,384
Insumo Composição Composição E Composição Composição	1107892 4805750 Tempo Fixo 5914655 5914655 Momento de Transporte	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade	kg kg  Unidade  m³  m³  Quantidade 0,0127200 0,0007000	Preço Unitário  Cu Unidade t t Dist  RP 5914464	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unitário  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d ância Média de P  5914479	al de mão de obra total de execução dução de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 12,5000 10,101	27,546 108,483 4,4 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364 0,020 0,384 Custo Horári
Insumo Composição Composição E Composição Composição	M0789  1107892  4805750  Tempo Fixo 5914655  5914655	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700  Carga M0787	kg kg  Unidade m³ m³  Quantidade 0,0127200 0,0007000  LN 5914449 0,00	Preço Unitário  Cu Unidade t t  Prepo Unitário	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  Custo total de ativ  Custo Total d ância Média de 1  p  5914479 9,00	al de mão de obra total de execução dução de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 12,5000 10,101	27,546 108,483 4 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 0,364 0,020 0,384 Custo Horári
Insumo Composição Composição E Composição Composição	1107892 4805750 Tempo Fixo 5914655 5914655 Momento de Transporte	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manuais	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade	kg kg  Vnidade  m³  m³  Quantidade 0,0127200 0,0007000  LN  5914449 0,00 1,03 0,0000	Preço Unitário  Cu Unidade t t  RP  5914464 0,00 0,83 0,0000	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  Custo total de ativ  Custo Total d ância Média de 1  P  5914479 0.00 0.68 0.000 0.008	al de mão de obra total de execução dução de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 12,5000 10,101	27,546 108,483 4 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 0,364 0,020 0,384 Custo Horári
Insumo Composição Composição E Composição Composição	1107892 4805750 Tempo Fixo 5914655 5914655 Momento de Transporte	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuals  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais  Descrição  Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade	kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200 0,0007000 LN 5914449 0,00 1,03 0,0000 5914449	Preço Unitário  Ct Unidade t t  Dist  RP  5914464 0,000 0,83 0,0000 5914464	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d ância Média de 1  P  5914479 0,00 0,68 0,0000 5914479	al de mão de obra total de execução dução de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 12,5000 10,101	27,546 108,483 4,4 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364 0,020 0,384 Custo Horári
Insumo Composição Composição E Composição Composição	1107892 4805750 Tempo Fixo 5914655 5914655 Momento de Transporte	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1º categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 1º t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 1º t - carga e descarga manuais  Descrição  Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização  Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade	kg kg ld	Preço Unitário  Cu Unidade t t  Preço Unitário  Cu Unidade t t  Preço Unitário  Cu Unidade t t  RP  5914464 0,000 0,833 0,0000 5914464 0,010	usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d  ancia Média de 1  P  91 4479 0,00 0,08 0,080 0,000 5914479 0,00 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	al de mão de obra total de execução dução de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 12,5000 10,101	27,546 108,483 4,4 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,020 0,384 Custo Horári 0,000
Insumo  Composição  Composição  E  Composição  Composição  F  Insumo	M0789  1107892 4805750  Tempo Fixo 5914655 5914655  Momento de Transporte  M0787	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuals  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 18 t - carga e descarga manuais  Descrição  Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade 0,0127200	kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200 0,0007000 LN 5914449 0,00 1,03 0,0000 5914449	Preço Unitário  Ct Unidade t t  Dist  RP  5914464 0,000 0,83 0,0000 5914464	usto horário tota Custo horário Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d  ância Média de 1  P  5914479 0,00 0,68 0,0000 5914479 0,00 0,68 0,0000 0,68 0,0000 0,68	al de mão de obra total de execução dução de equipe ário de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 s total de material 28,6200 28,6200 s Tempos Fixos fransporte (DMT) FE	27,546 108,483 48,48 26,459  Custo Horári 222,547 8,712 231,260  Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,020 0,384  Custo Horári 0,000
Insumo  Composição  Composição  E  Composição  Composição  F  Insumo	M0789  1107892 4805750  Tempo Fixo 5914655 5914655  Momento de Transporte  M0787	SICRO3 SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1º categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 1º t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 1º t - carga e descarga manuais  Descrição  Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização  Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade 0,0127200	kg kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200 0,0007000 LN 5914449 0,00 0,00 1,03 0,0000 5914449 0,00 1,03 1,03	Preço Unitário  Ct Unidade t t  Dist  RP 5914464 0,000 5914464 0,000 0,83	usto horário tota Custo horário Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d  ância Média de 1  P  9  19  14479 0,00 0,68 0,0000 5914479 0,00 0,68 0,000 0,68 0,000 0,68	al de mão de obra total de execução dução de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 12,5000 10,101	27,546 108,483 4, 26,459 Custo Horári 222,547 8,712 231,260 Custo Horári 26,492 2,182 28,674 Custo Horári 0,364 0,020 0,384
Insumo  Composição  Composição  E  Composição  Composição  F  Insumo	M0789  1107892 4805750  Tempo Fixo 5914655 5914655  Momento de Transporte  M0787	SICRO3  SICRO3  SICRO3  Banco SICRO3  SICRO3  SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas  Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  Escavação manual em material de 1º categoria na profundidade de até 1 m  Descrição  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 1º t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 1º t - carga e descarga manuais  Descrição  Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização  Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	0,6970000  0,0502700 0,0502700 Carga M0787 M0789 Quantidade 0,0127200	kg kg kg Unidade m³ m³ Quantidade 0,0127200 0,0007000 LN 5914449 0,00 0,00 1,03 0,0000 5914449 0,00 1,03 1,03	Preço Unitário  Ct Unidade t t  Dist  RP 5914464 0,000 5914464 0,000 0,83	usto horário tota Custo horário Pro Custo unit  Custo unitário  usto total de ativ  Custo Total d  ância Média de 1  P  9  19  14479 0,00 0,68 0,0000 5914479 0,00 0,68 0,000 0,68 0,000 0,68	al de mão de obra total de execução dução de equipe ário de execução Custo do FiC Custo do FiC 17,5000 12,5000 total de material 527,0000 s total de material 28,6200 28,6200 s Tempos Fixos fransporte (DMT) FE	27,54 108,48 4 26,45  Custo Horár 222,54 8,71: 231,26  Custo Horár 26,49: 2,18: 28,67  Custo Horár 0,36  0,02 0,38  Custo Horár

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

**Encargos Sociais** 

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12% 21,0%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm			m²	1,0000000	19,33	19,33
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		zação		Horário	Custo Horário
			4.4		Operativa		Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00		367,9518	152,1031	367,9518
						Cus	to horário total	de equipamentos	367,9518
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000				20,7081	20,7081
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,7100	43,4200
							Adicional d	e Mão de obra (%)	0,0000
						Cı	isto horário tot	al de mão de obra	64,1281
							Custo horário	total de execução	432,0799
							Pr	odução de equipe	163,23
				·			Custo uni	tário de execução	2,6470
								Custo do FIC	0
				·				Custo do FIT	0
С					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg			10,5467	3,6913
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	1			23,9542	0,0232
Insumo	M2036	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	0,5000000	1			23,9542	11,9771
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1000000	kg	9,6508			0,9650
							Custo unitári	o total de material	16,6566
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0003500	t		28,6200	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0,0001000	t		28,6200	0,0028
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2036	0,0008000	t		28,6200	0,0228
							Custo Total of	dos Tempos Fixos	0,0356
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade		Dista	ância Média de	Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0001000	5914449 0,00 1,03 0,0000	0,00 0,83	5914479 0,00 0,68 0,0000		0,0000
Insumo	M2036	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	0,0008000	5914449 0,00 1,03 0,0000	5914464 0,00 0,83	5914479 0,00 0,68 0,0000		0,0000
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003500	5914449 0,00 1,03 0,0000	5914464 0,00 0,83	5914479 0,00 0,68 0,0000		0,0000
				1		, ,	Custo t	otal de transporte	0
								l	
1	1	1		1	I				

Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SERVICOS DIVERSOS		МЗ	1	628,32	628,32
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	3,15	21,71	68,38
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,96	0,96	463,64
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,07	90	96,30
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS		М3	1	664,28	664,28
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНР	0,8	2,3	1,84
Composição Au	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	3,42	29,39	100,51
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7	0,96	464,35
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		МЗ	1,07	90	96,30
Composição Au	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	2,62	0,49	1,28

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I. **Encargos Sociais** 

21,0%

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

0	222.42	on an	Composições Princip	SERVICOS		н			04.44
Composição		SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		-	1	21,14	21,14
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	0,22	0,22
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	1,43	1,43
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,89	0,89
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,57	0,57
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	2,46	2,46
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	1	15,48	15,48
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,08	0,08
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	0,49	0,49
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 05/202	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	0,09	0,09
Composição Au	88826	SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	0,4	0,40
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	2,3	2,30
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TIRÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. D6/2023	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE IPAMENTOS	н	1	1,37	1,37
Composição Au	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 I MÁQUINAS E EQU		н	1	0,44	0,44
Composição Au	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 I MÁQUINAS E EQU		н	1	0,09	0,09
Composição Au	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 I MÁQUINAS E EQU		Н	1	0,4	0,40
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	0,4	0,40
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo			DETONERA CALACIDADE NOMINAE 400 E, CALACIDADE DE MIOTORA 200			LIN	0,000064	6295,6	0,40
Insumo	10535	SINAPI	L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		UN	0,000001	0293,0	-,
sumo	10535	SINAPI	L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		ON	0,000001	0295,0	5,10
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CUSTOS			0,00000		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	0,09	0,09
	88827 Código		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	CUSTOS			1 Quantidade 0,0000148		
Composição Tipo	88827 Código	SINAPI Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	CUSTOS HORÁRIOS DE Classe/Tipo		H Unidade	1 Quantidade	0,09 Preço s/ BDI	0,09 Total
Composição Tipo	88827 Código	SINAPI Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE Classe/Tipo		H Unidade	1 Quantidade	0,09 Preço s/ BDI	0,09 Total
Composição Tipo	88827 Código 10535	SINAPI Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE Classe/Tipo		H Unidade	1 Quantidade	0,09 Preço s/ BDI	0,09 Total

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	oais					
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00007	6295,6	0,44
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	1,37	1,37
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,25	1,1	1,37
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CUSTOS		СНІ	1	2	2,00
Tipo	Código	Banco	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	HORÁRIOS DE		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	_	SINAPI	Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA  BETONEIRA CAPACIDADE NOVIINAL DE 000 L, CAPACIDADE DE WISTURA DE 000 L, CAPACIDADE DE 000 L	Classe/Tipo CHOR - CUSTOS I	HORÁRIOS DE	Н	Quantidade	0,37	0,37
Composição Au	09222	SINAFI	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	MÁQUINAS E EQU CHOR - CUSTOS I		П	<u>'</u>	0,37	0,37
Composição Au	89221	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQU		Н	1	1,63	1,63
			·						
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CUSTOS		СНР	1	6,54	6,54
Tipo	Código	Banco	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM  Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	_	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	1,79	1,79
Composição Au	89222	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS I		Н	1	0,37	0,37
Composição Au	89221	SINAPI	GEPBREARREN, AUROREA NORMARE DE 1000 E, CAI ACIDADE DE MIGITORA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	н	1	1,63	1,63
Composição Au	89224	SINAPI	CARREGADOR, AERDECIAÇÃO, AE ACIONO.  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA  360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM  CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .05/2023	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	н	1	2,75	2,75
			CARREGADOR - WATERIAIS NA OPERAÇÃO: AP_05/2025						
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	1,63	1,63
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	36397	SINAPI	360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento		UN	0,000064	25609,22	1,63
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	0,37	0,37
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	36397	SINAPI	360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento		UN	0,0000148	25609,22	0,37
			CARRECAROR						
			DETONEIDA CADACIDADE NOMINAL DE COOL. CADACIDADE DE MICTURA	CHETOS					
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	1,79	1,79
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	_	UN	0,00007	25609,22	1,79
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	2,75	2,75
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	2,5	1,1	2,75
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	27,19	27,19
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	0,23	0,23
. ,		<u> </u>	COMPLEMENTARES) - HORISTA	1		1	<u> </u>	-,=-	-,

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

21,0%

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

			Composições Princip	ais					
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,57	0,57
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	1,31	1,31
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	2,46	2,46
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,78	0,78
Insumo	4759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1	20,33	20,33
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,08	0,08
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43	1,43
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CUSTOS		СНІ	1	67,10	67,10
Tipo	Código	Banco	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	HORÁRIOS DE		Unidade	Ouantidada	Preço s/ BDI	Total
-			Descrição  CANIMINADO BASCULAINTE TO WIS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO  DESCRIÇÃO TOTAL SO DO MAR O ADO DA MAR ANDREAS DE MAR O ADO DO TABLES DE MAR O ADO DO TA	Classe/Tipo CHOR - CUSTOS I	HORÁRIOS DE		Quantidade		
Composição Au		SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÜTIL MÄXIMA 15.935 KG, DISTÄNCIA  CHRIMFIRIODASCOLARPITTO INIX, TRUCKIDIO UKBING SIMPLES, PLESTI I CA	MÁQUINAS E EQU CHOR - CUSTOS I		н	1	10,13	10,13
Composição Au		SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	MÁQUINAS E EQU	IPAMENTOS	Н	1	26,23	26,23
Composição Au	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	SEDI - SERVICOS		Н	1	26,65	26,65
Composição Au	91382	SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	4,09	4,09
			CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CUSTOS					
Composição		SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	HORÁRIOS DE		CHP	1	258,57	258,57
Tipo	Código	Banco	Descrição  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	91381	SINAPI	BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	10,13	10,13
Composição Au	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	26,23	26,23
Composição Au	91384	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE TO M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4 80 M POTÊNCIA 230 CV INCL HSIVE CACAMBA METÁLICA	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	144,09	144,09
Composição Au	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	26,65	26,65
Composição Au	91383	SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	47,38	47,38
Composição Au	91382	SINAPI	CHTMT FAVYBASCOLARPE TO RIS, TROCADO CHBINE SIMPLES; PESTO INC. BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MADOSTOS E SECULDOS AS 06/0014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	4,09	4,09
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	26,23	26,23
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000603	66498,25	4,00
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO 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 CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000342	650215	22,23
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	4,09	4,09
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000059	66498,25	0,39
Insumo	37758	SINAPI	MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	Equipamento		UN	0,0000057	650215	3,70
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	10,13	10,13

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I. **Encargos Sociais** 

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO 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 CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	650215	9,16
Insumo	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000146	66498,25	0,97
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	47,38	47,38
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	37734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000849	66498,25	5,64
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	Equipamento		UN	0,0000642	650215	41,74
			(INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			1			
			CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CUSTOS					
Composição	91384	SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	HORÁRIOS DE		Н	1	144,09	144,09
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	23,7	6,08	144,09
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	CUSTOS		СНІ	1	61,4	61,40
Tipo	Código	Banco	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade		Total
Composição Au	_	SINAPI	CANDINA DASCULAINTE O INS TOCO, PESO BRUTO TOTAL TO:000 RG,	CHOR - CUSTOS I	HORÁRIOS DE	Н	1	8,75	8,75
Composição Au	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	22,47	22,47
Composição Au	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	3,53	3,53
Composição Au	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	26,65	26,65
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	184,99	184,99
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	26,65	26,65
Composição Au	7061	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	82,8	82,80
Composição Au	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11,30 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 COMMINIA DE SOCIETA	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	40,79	40,79
Composição Au	7059	SINAPI	CAMINITÀO DASCULANTE 6 NO TOCO, PESO BROTO TOTAL 16.000 RG, CADCA ÚTIL MÁYIMA 41.120 VC DISTÂNCIA ENITRE FLYOS E 22 M CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	CHOR - CUSTOS	HORÁRIOS DE	Н	1	8,75	8,75
Composição Au	91402	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11,130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE IIPAMENTOS	н	1	3,53	3,53
Composição Au	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	22,47	22,47
							<del>                                     </del>		
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	CUSTOS		н		22,47	22,47
Tipo	Código	Banco	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade		Total
			CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA						
Insumo		SINAPI	11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA).  CACAMBA METALEA BASCULANTE COMICAL ACIDADE DE 0 MS (INCLUI	Equipamento		UN	0,0000342	569580,71	19,47
Insumo	37733	SINAPI	MONTACEM MAQUINCI LI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000603	49860,13	3,00
				1		1			
		SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG.	CUSTOS					

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I. **Encargos Sociais** 

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	_		CAIVIINTAO TOCO, PESO BROTO TOTAL 10000 NG, CANGA OTIL WAXIWA						Total	2.24
Insumo		SINAPI	11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI	Equipamento		UN	0,0000057	569580,71		3,24
Insumo	37733	SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000059	49860,13		0,29
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	8,75		8,75
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	569580,71		8,03
Insumo	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	•	UN	0,0000146	49860,13		0,72
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	CUSTOS		н	1	40,79		40,79
Tipo	Código	Banco	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	-	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Equipamento		UN	0,0000849	49860,13	· otal	4,23
Insumo		SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI	Equipamento		UN	0,0000849	569580,71		36,56
			CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	CUSTOS		н	1	82,8		82,80
Tipo	Código	Banco	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		1	13,62	6,08		82,80
III Sullio	7221	Oliva i	OCEO DIESEE COMBOSTIVEE COMOMINIE TROP CETTAIN 3-10 CO 3-300	- Indiana		-	13,02	0,00		02,00
0	5044	ONLARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	CUSTOS		oup	_			200 54
Composição		SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230	HORÁRIOS DE		CHP	1	202,51		202,51
Tipo Composição Au	Código 88281	Banco SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Classe/Tipo SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Unidade H	Quantidade	Preço s/ BDI 26,65	Total	26,65
Composição Au		SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	н	1	102,93		102,93
Composição Au	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	3,4		3,40
Composição Au	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 CAMINITIANO BRACOLEWITE O TIMO, PESO BROTO TOTAL 10.000 KG, CARGA	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	39,4		39,40
Composição Au	91368	SINAPI	LAMINITAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 10.000 RS, CARGA LÍTIL MÁYMA 12 071 KC. DISTÂNCIA ENTRE EIVOS 4 20 M. DOTÊNCIA 220  [CAMINITAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	CHOR - CUSTOS I	HORÁRIOS DE	Н	1	8,43		8,43
Composição Au	91367	SINAPI	CANIMINAND ASSOCIANTE O MIS, PESS PROTO TOTAL 10:000 AG, CANGA UTIL MÁXIMA 13:071 KG, DISTÂNCÍA ENTRE EIXOS 4:80 M, POTÊNCÍA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	21,7		21,70
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	21,7		21,70
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	44058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000342	546978,32		18,70
Insumo	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000603	49860,13		3,00
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	3,4		3,40
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	44058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	546978,32		3,11
Insumo	37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000059	49860,13		0,29
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	8,43		8,43
	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade		Total	

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

CARRIAGE FOLKSSE NACK PRICE CONTROL OF THE CONTRO	4469 SIMPH   1000 KC, DETAKOA SETTINE (2003 SIM INCEPTION 2004 DIRECTION   1000 MINERAL   1000 M				Composições Princip	ais						
Composição   SSS SINAP    CAMINHA DISCULUI CAMINHA SITE END. PESO BRUTO TOTAL 15.000 KG, CAROA   CAROA CONTRACTOR   CAROA CO	Description	Insumo	4405	SINAPI	10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	546978,32		7,71
Composição   Santo	Coling	Insumo	3773	SINAPI		Equipamento		UN	0,0000146	49860,13		0,72
Composição   Senso   Senso   Senso   Senso   Composição   Senso   Senso   Senso   Composição   Senso   Senso   Composição   Senso   C	Coling											
	Codigo   Sance   Description   Committee	Composição	569	SINAPI				н	1	39.4	3	9,40
National   1988   SINAPI   CONTROLLED   1988   SINAPI   CONTROLLED   1988	### 4655 SINAPI ### 1000 SINAP	Tipo	Código	Banco				Unidade	Quantidade	Preco s/ BDI	Total	
Name	A				CAIVIINHAO TOCO, PESO BROTO TOTAL 10000 RG, CARGA OTIL IVIANIVIA	-				-		85 17
Composição 53792 SNAPI CAMBRIAGO INCLUI CAMBRIAGO IS PRUTO TOTAL 16.00 NG, CARROA O COMPOSIÇÃO DE CO	Code STRES BRAPT OF COMMINION DESCRIPTION TO ALL SEASE NO. CARROLL OF COMMINION DESCRIPTION TO ALL SEASE NO. CARROLL OF COMMINION DESCRIPTION TO ALL SEASE NO. CARROLL OF COMMINION DESCRIPTION OF COMMINION DESCRIPTION DESCR				CARINE E CHACCL NAC INCLUI CARROCERIA)				-	·		
Composição Au 91395 SINAPI CAMINHAO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS HORARIOS DE 1 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MODIFICIA DE CAMINHAO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS HORARIOS DE 1 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MODIFICADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MODIFICADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS MODIFICADO, PESO BRUTO TOTAL 23 0	Codings	IIISUIIIO	3113	SINAFI		Equipamento		UN	0,0000849	49000,13		4,23
Composição Au 91395 SINAPI CAMINHAO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS HORARIOS DE 1 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MODIFICIA DE CAMINHAO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS HORARIOS DE 1 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MODIFICADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MODIFICADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CUSTOS MODIFICADO, PESO BRUTO TOTAL 23 0	Codings				CAMINUÃO DASCULANTE SMS DESO DELITO TOTAL 46 000 MC CADCA	CHETOE						
Composição   S933 SNAPI   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 009 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, COUSTOS   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL   CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PE	4271   SINAPI   OLEO DESEL COMBUSTIVEL COMAN METROPOLITANO \$-10 OLI \$-500   Malerial	Composição	5379	SINAPI				Н	1	102,93	10	2,93
Composição Descrição CARGA UTL MAXIMA 15 925 KG, DISTANCE PLANCE	Coding	Tipo	_		-			Unidade		,		
Composição   Au   91397   SINAPI   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   HORARIOS DE   Composição   Au   91397   SINAPI   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E	Codigo   Banco   Descrição   Collego   Banco   Descrição   Collego   Colle	Insumo	422	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	16,93	6,08	10	2,93
Tipo	Codigo   Sanco   Codigo   Sanco   Codigo   Sanco   Codigo   Sanco   Codigo   Sanco   Codigo											
Tipo Código Banco Descrição Descrição Composição Au 91997 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. M. M. MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91998 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91998 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91998 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91998 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.93 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POPOSIÇÃO AU 91939 SINAPI CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. CIASSA UTIL	Codigo   Sanco   Descrição	Composição	590	SINAPI				СНІ	1	67,48	6	7,48
Camposição Au   91397   SINAPI   CARGA UTIL MÁXIMA 15.35 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CAMPOSIÇÃO AU   91396   SINAPI   CARGA UTIL MÁXIMA 15.35 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.35 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.35 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.35 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HORARIOS DE HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HORARIOS DE HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HORARIOS DE HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HORARIOS DE HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HORARIOS DE HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   COMPOSITIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTOS HIMBORIO EN CARGA UTIL MÁXIMA 15.25 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXIOS 4,8 M.   CUSTO	1938   1938	Tipo	Código	Banco				Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au   91386   SINAPI   CARRA (TUTE NOSO E TENDADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE I   CARRO (TUTE NOSO E TENDADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE I   CARRO (TUTE NOSO E TENDADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE I   CARRO (TUTE NOSO E TENDADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE I   CARRO (TUTE NOSO E TENDADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE I   CARRO (TUTE NOSO E TENDADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE I   CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	Common	Composição Au	9139	7 SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,			н	1	10,39	1	0,39
Composição Au 88282 SINAPI MOTORISTA DE CANIDAM ACO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES DE SERVICOS DIVERSOS H COMPOSIÇÃO AU 91398 SINAPI CARROLLO TORISTA DE CANIDAM ACO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES DE SERVICOS DIVERSOS H COMPOSIÇÃO AU 91398 SINAPI CARROLLO TEMBRICA DE SEGUENCIA DE CARROLLO DE ACO CARROLLO DE		Composição Au	9139	SINAPI		CHOR - CUSTOS I	HORÁRIOS DE	н	1	27,03	2	27,03
Composição Au 91398 SINAPI CARGA ÚTEL MÁXIMA 15.935 KO, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTENCIA 23.0 CV., INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUIPAMENTOS DE AGUIPAMENTO	1388   SNAP    CAMINHAO PIPA 10000 LTRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, AGNA UNITED AND AGNA UNITED AGNA UNI	Composição Au	8828	2 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1	25,87	2	25,87
Composição 91396 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CUSTOS HONORRIOS DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. CIASSETIPO Unidade Quantida Cusantida Caminha Caminh				3 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			н	1			4,19
Tipo Código Banco Descrição Unidade Quantida  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ACUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARIN-PACIDA DE CAMINHAO)  CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÂRIOS DE HORÂNDA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARIN-PACIDA DE CARGON ON AO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ACUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR Equipamento UN 0,000 (INCLUI CABINE E CHASS), NAO INCLUI CARROCERIA)  Composição 91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÂRIOS DE HORÂNIOS DE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÂRIOS DE HORÂNIOS DE CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Insumo 37736 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL EQUIPAMENTO UN 0,000 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ACUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 91397 SINAPI CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGO UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÂRIOS DE HORÂNIO DE CARGO UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÂRIOS DE HORÂNIO DE CARGO UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÂRIOS DE HORÂNIO DE COMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ACUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE PORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARRO	Codigo				AGGA* INTEGGT GG E GEGGT CG. AL GUIZOTA							
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantida Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUIA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) INCLUI CAMINHAO 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 CARROCERIA)  Composição 91388 SINAPI CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Tipo Código Banco Descrição CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15286 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Insumo 37758 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL Equipamento UN 0,000 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Insumo 37758 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL Equipamento UN 0,000 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Composição 91397 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Composição 91397 SINAPI CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, HORARIOS DE UNIDADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 91397 SINAPI CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CUSTOS HORARIOS DE UNIDADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CABINE E EXCENTIFICIA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CABINE E EQUIPAMENTO UNIDADE EQUIPAMENTO	Codigo   Sanco   Descrição   ClasseTipo   Unidade   Quantidade   Preço si BDI   Total	Composição	9139	SINAPI				н	1	27,03	2	7,03
Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR Equipamento UN 0,000 (INCLUI CAMINHAO) (INC	37736 SINAPI	Tipo	Código	Banco				Unidade	Quantidade	Preco s/ BDI	Total	
Insumo 37758 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL Equipamento UN 0,000 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Composição 91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE ELXOS 4,8 M, HORÁRIOS DE HAMBOR DE FORCA, VAZAO MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE ELXOS 4,8 M, HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE ELXOS 4,8 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÁRIOS DE Equipamento UN 0,001 (INCLUI CAMINHAO)  Composição 91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) E 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÁRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÁRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. Equipamento UN 0,001 (LAUCAMINHAO) UN 0,001 (LAUCAMINHAO	37758   SINAPI	Insumo	3773	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO			UN	0,0000551	85950		4,73
Tipo Código Banco Descrição CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÁRIOS DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Insumo 37736 SINAPI CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. Equipamento UN 0,000  Composição 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. HORÁRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. HORÁRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Insumo 37736 SINAPI CAMINA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Insumo AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  INCLUI CAMINHAO DE COMBINA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Codigo	Insumo	3775	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	Equipamento		UN	0,0000343	650215	2	2,30
Tipo Código Banco Descrição CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÁRIOS DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCCERIA)  Insumo 37736 SINAPI CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCCERIA)  Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 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, HORÂRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Insumo 37736 SINAPI CAMINA COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  UN 0,001	Codigo											
Tipo Código Banco Descrição CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÁRIOS DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCCERIA)  Insumo 37736 SINAPI CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCCERIA)  Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 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, HORÂRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Insumo 37736 SINAPI CAMINA COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  UN 0,001	Codigo				CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CUSTOS						
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL Insumo 37758 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL Insumo 37758 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 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.  Tipo Código Banco Descrição Carbono NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M.  Classe/Tipo Unidade Quantida  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Equipamento UN 0,000	CAMINHAO 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 CARROCERIA)   UN 0,0000057 650215 3,70 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   UN 0,0000057 650215 3,70 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   UN 0,0000058 85950 0,49			+	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	HORÁRIOS DE		н	1			4,19
Insumo 37758 SINAPI MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, PÓTENCIA 326 CV Equipamento UN 0,000 ((INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 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.  Tipo Código Banco Descrição Carbono NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Insumo 37736 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CUSTOS HORÂRIOS DE TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Equipamento UN 0,000	37758   SINAPI   MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINA E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   10,0000057   650215   3,70 (INCLUI CABINA E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   17	Tipo	Código	Banco		Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo 37736 SINAPI AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Composição 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.  Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantida  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Equipamento UN 0,000	AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  Equipamento  UN 0,0000058 85950 0,49  Equipamento  UN 0,0000058 85950 0,49  Equipamento  UN 0,0000058 85950 1,49  Equipamento  UN 0,00000144 85950 1,23  Equipamento  UN 0,0000144 85950 1,23  Equipamento  UN 0,0000144 85950 1,23  Equipamento  UN 0,0000141 650215 9,16  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL  CAMINHAO PIRA 40 000 I, TRUCADO PIRA 40 000 I, TRUCADO PIRA 40	Insumo	3775	SINAPI	MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	650215		3,70
Tipo Código Banco Descrição Carbono Não REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 NA, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  SINAPI CAMINHAO PRO LO CAMINHAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 236 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  CAMINHAO RIPA 4 0.001 TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG. CHISTOS	Insumo	3773	SINAPI	AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento	1	UN	0,0000058	85950		0,49
Tipo Código Banco Descrição Carbono Não REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 NA, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  SINAPI CAMINHAO PRO LO CAMINHAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 236 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  CAMINHAO RIPA 4 0.001 TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG. CHISTOS											
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantida  Insumo 37736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINIHAO)  UN 0,000	Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA '75' M3/I (INCLUI MATAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO 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 CARROCERIA)  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.  CAMINHÃO RIPA 40 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG.	Composição	9139	SINAPI				н	1	10,39	1	0,39
Insumo 37736 SINAPI AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINIHAO)	37736 SINAPI AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO 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 CARROCERIA)  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.  CAMINHAO RIPA 40001, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG.	Tipo	Código	Banco				Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	37758 SINAPI MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV Equipamento UN 0,0000141 650215 9,16 (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Insumo	3773	SINAPI	AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento		UN	0,0000144	85950		1,23
insumo 37758 SINAPI MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV Equipamento UN 0,001	E762 SINARI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CUSTOS	Insumo				1						
	ETCS SINARI CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CUSTOS		3775	SINAPI	MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	Equipamento		UN	0,0000141	650215		9,16
	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, HORÁRIOS DE H 1 47,72 47,72		3775	3 SINAPI	MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000141	650215		9,16
CARGA O I IL MIAXIMA 15.535 RG, DISTANCIA EN IRE EIXOS 4,8 M, HORARIOS DE	Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total				MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CUSTOS			0,0000141	650215 47,72		9,16 17,72

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

			Composições Princi	oais						
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO 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 CARROCERIA) PARA TRANSPORTE DE LANGUE DE ACU CARBOINO MAO REVESTI	Equipamento		UN	0,0000643	650215		41,80
Insumo	37736	SINAPI	AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR	Equipamento		UN	0,0000689	85950		5,92
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CUSTOS		н	1	195,53		195,53
Tipo	Código	Banco	CARGA ÜTIL MÄXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,16	6,08		195,53
Composição	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	256,29		256,29
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	3,27		3,27
Composição Au	5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	160,69		160,69
Composição Au	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	8,1		8,10
Composição Au		SINAPI	ENTRE EIVOS 4.90 M. DOTÊNCIA 490 CV INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS		Н	1	21,16		21,16
Composição Au	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	25,87		25,87
Composição Au	53882	SINAPI	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	37,2		37,20
			CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS						
Composição	91359	SINAPI	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	HORÁRIOS DE		Н	1	21,16		21,16
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	44057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	501773,5		17,21
Insumo	37738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000551	71720,82		3,95
Composição	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	3,27		3,27
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	44057	SINAPI	9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI	Equipamento		UN	0,0000057	501773,5		2,86
Insumo	37738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000058	71720,82		0,41
Composição	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS		н	1	8,1		8,10
Tipo	Código	Banco	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO  Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	37738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000144	71720,82		1,03
Insumo	44057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	501773,5		7,07
			CABINE E CITAGOI, NAO INCEDI CANNOCENIA)							
Composição	53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS		н	1	37,2		37,20
Tipo	Código	Banco	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO  Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	44057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI	Equipamento		UN	0,0000643	501773,5		32,26
Insumo	37738	SINAPI	CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000689	71720,82		4,94
			INO (INOLOT MOEW, NAO INOLOT CAMINTIAO)							
Composição	5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	CUSTOS		н	1	160,69		160,69
Tipo	Código	Banco	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	HORÁRIOS DE		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	,
-	_		Descrição	Classe/Tipo		Jilluade		*	rotal	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,43	6,08		160,69

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais					
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS		<b>M</b> 3	1	8,23	8,23
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0138	67,10	0,93
Composição Au	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0198	258,57	5,1
Composição Au	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG- CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0105	76,47	0,80
Composição Au	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0083	169,47	1,40
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	26,97	26,9
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,08
Insumo	37372 95330	SINAPI SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	Material SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	1,43 0,23	1,43
Composição Au Insumo	37371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	DIVERSOS	Н	1	0,23	0,5
Insumo	43483	SINAPI	COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	'	-	1,43
-			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				'	1,43	
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		Н	1	2,46	2,46
Insumo Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Material Mão de Obra		Н	1	0,44 20,33	0,44 20,33
risuitio	1213	SINAFI	CARFINTEIRO DE FORMAS FARA CONCRETO (HORISTA)	IVIAO DE ODIA		П	'	20,33	20,3
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	30,53	30,53
Tipo C	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	0,22	0,22
Composição Au	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	0,84	0,84
Composição Au	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS		Н	1	29,47	29,47
			COMP ELIZABILITY VICES						
				OUOTOO					
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	37,69	37,69
Tipo (	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU CHOR - CUSTOS I	JIPAMENTOS	н	1	6,11	6,1
Composição Au	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQU	JIPAMENTOS	Н	1	1,05	1,0
Composição Au	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	0,22	0,22
Composição Au	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE JIPAMENTOS	н	1	0,84	0,84
Composição Au	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	29,47	29,47
Composição	04520	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CUSTOS		н		0,84	0,84
- Chiposição	31023	Banco	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015  Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade		Total
Tino	Código		IDESCIICAV	Ciasser i ipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	· Jiai
-	Código 13458		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Equipamento		UN	0.0000533	15839 74	0.84
Tipo C	-	SINAPI		Equipamento		UN	0,0000533	15839,74	0,84
-	-		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Equipamento		UN	0,0000533	15839,74	0,8-

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I. **Encargos Sociais** 

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Tipo Código Banco Descrição Unidade  Insumo 13458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A Equipamento UN  Composição 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Tipo Código Banco Descrição Unidade  Insumo 13458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 Classe/Tipo Unidade  Insumo 13458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 9 HP (4 CV)  Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade  Insumo 4222 SINAPI GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Classe/Tipo Unidade  Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ESTRUTURAS	Quantidade  0,0000143  Quantidade  0,0000663  Quantidade  1,03	1 1,05 Preço s/ BDI 7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	Total 1,0
Composição 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 HORÁRIOS DE HE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 HORÁRIOS DE Unidade Insumo 13458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  TIPO CÓDIGO BANCO DESCIÇÃO CLASSE/TIPO Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. CLASSE/TIPO Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L	Quantidade 0,000066	1 1,05 Preço s/ BDI 7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	1,0 Total 1,0
Composição 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 HORÁRIOS DE Unidade Insumo 13458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L	Quantidade 0,000066	1 1,05 Preço s/ BDI 7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	1,0 Total 1,0
Tipo Código Banco Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A Equipamento UN  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) FUNDACOES E M3	0,0000667	Preço s/ BDI 7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	Total 1,0
Tipo Código Banco Descrição Compactador DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade  Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) FUNDACOES E M3	0,0000667	Preço s/ BDI 7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	Total 1,0
Tipo Código Banco Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A Equipamento UN  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) FUNDACOES E M3	0,0000667	Preço s/ BDI 7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	Total 1,0
Tipo Código Banco Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.  Classe/Tipo Unidade  Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) FUNDACOES E M3	0,0000667	7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	1,0 6,1
Insumo 13458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.  Classe/Tipo Unidade  Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A HORÂRIOS DE Unidade  L COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO Unidade  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO Unidade  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO UNIDADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO UNIDADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO UNIDADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO UNIDADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO UNIDADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO CLASSE/TIPO UNIDADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS HORÂRIOS DE L  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CUSTOS DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS DE LOS DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS DE LOS DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS DE LOS DE LOS DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CUSTOS DE LOS DELOS DELOS DE LOS DELOS D	0,0000667	7 15839,74 1 6,11 Preço s/ BDI	6,1
Composição 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.  Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L	Quantidade	1 6,11 Preço s/ BDI	6,1
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE CIMENTO/ FUNDACOES E MATERIAIS NA OPERAÇÃ		Preço s/ BDI	
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  Composição GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. HORÁRIOS DE H  COMPOSIÇÃO GASOLINA COMUM MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE CIMENTO/ FUNDACOES E MATERIAIS NA OPERAÇÃ		Preço s/ BDI	
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ FUNDACOES E M3		Preço s/ BDI	
Insumo 4222 SINAPI GASOLINA COMUM Material L  Composição 94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ FUNDACOES E M3			
Composição 94964 SINADI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ FUNDACOES E M3	1,00	3 5,94	Total
			6,1
	1	527,64	527,6
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			
Composição Au 88830 SINAPI 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUIMAS E COLIDAMENTOS CHP	0,8259	9 2,3	1,8
CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023   Insumo 370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material M3	0.755		
TRANSPORTE)	0,7558	90	68,0
Composição Au 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SEDI - SERVICOS DIVERSOS H ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1	1 29,39	32,3
AND			
Composição Au 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H	1,1	1 21,71	23,8
Insumo 4721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM Material M3	0,5872	2 155,15	91,1
PETANEIRA CARACIDADE NOMINAL DE 400 L. CARACIDADE DE MISTURA	-		<del>                                     </del>
Composição Au 88831 SINAPI 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUIMAS E FOLIDRAMENTOS CHI	0,7787	7 0,49	0,3
CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023   Insumo   1379   SINAPI   CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   Material   KG	322,977	7 0,96	310,0
1010 0110 1110 01	022,011	0,00	010,0
Composição 94968 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE FUNDACOES E CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	1	1 460,75	460,7
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SEDI - SERVICOS DIVERSOS H	4 224	20.20	20.4
ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3315		
DEDDA RRITADA N. 1 (0.5 o 10 MM) DOSTO DEDDEIDA/FORNECEDOR SEM	2,1058		45,7
IIISUITO 4/21 STIVAFT FRETE WISCHARD WIS	0,582	1 155,15	90,3
Composição Au 89226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI	0,6462	2	1,2
CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 WAQUINAS E EQUIFAMENTOS			
Insumo 1379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Material KG  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR CUETOS HORÁBIOS DE	213,4531	1 0,96	204,9
Composição Au 89225 SINAPI 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM MÁQILINAS E FOLI IPAMENTOS CHP	0,6853	3 6,54	4,4
CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	+	-	
Insumo 370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material M3	0,8325	5 90	74,9
	+	+	
CONTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA CUSTOS			
Composição 91285 SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA CUSTOS CHI CHI		1,28	1,2
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA			
Composição Au 91280 SINAPI DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1 0,23	0,2
AF 08/2015  AF 08/2015			
Composição Au 91279 SINAPI DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS H		1 1,05	1,0
CONCRETO DIÁMETRO DE SEAMA FURO DE 44.44.74.19 DEDECADA O MARACULIVAS E EQUIPAMENTOS	+	1	<del>                                     </del>
		1	
	+	+	
Composição 91283 SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA CUSTOS CHP		1 11,2	11,2
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

			Composições Princip	74.0					
Composição Au	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		н	1	0,23	0,23
Composição Au	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		н	1	1,05	1,05
Composição Au	91282	SINAPI	DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		н	1	8,61	8,61
Composição Au	91281	SINAPI	CONTRECTRADE 1530 COM MO 1 ON 5" 12M POSTA (SASJETNA; 17 TENCIA") DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF ORDOLE	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		н	1	1,31	1,31
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	1,05	1,05
Tipo	Código	Banco	DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA  Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14°) OU 450 MM (18°), MOTOR A GASOLINA,	Equipamento		UN	0,000064	15839,54	1,01
			POTENCIA 13 HP, SEM DISCO  DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,						
Insumo	13887	SINAPI	DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Material	1	UN	0,000064	652,74	0,04
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	0,23	0,23
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	1	UN	0,0000148	15839,54	0,23
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA	CUSTOS		н	1	1,31	1,31
Tipo	Código	Banco	DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA  Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	Material		UN	0,00008	652,74	0,05
Insumo	11280	SINAPI	DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ") CON TABLERA DE FIDO DE CONCRETO E ASTALTO, PARA DISCO FADIRACIO DE DIAMETRO 250 MM (44") OU 450 MM (42"), MOTOR A CASOLINA	Equipamento	1	UN	0,00008	15839,54	1,26
				OU OTOO					
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	8,61	8,61
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	1	L	1,45	5,94	8,61
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		н	1	0,22	0,22
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,01476	15,48	0,22
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		н	1	0,23	0,23
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	4759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,01154	20,33	0,23
Composição	05220	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	SERVICOS		н		0,23	0,23
Composição			COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS		-	0 111-1-		
Tipo Insumo	Código 1213	Banco SINAPI	Descrição  CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Classe/Tipo Mão de Obra		Unidade H	Quantidade 0,01154	Preço s/ BDI 20,33	Total 0,23
								.,	-,-
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		н	1	0,08	0,08
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,00509	15,93	0,08
0	0.00	CINASI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SERVICOS					
Composição	95346	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS		Н	1	0,1	0,10

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

ancos

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

2000   2000				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Separation	Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Semprovide   3937   SMAP    CORROD EL CAMACTIALA DI PARA NOTORISTA DE CAMINIÃO (ENCARGOS EL SENTICIA   1.0	Insumo	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,00509	21,11		0,10
Company   Comp										
Company   Comp										
Part		05045	OWARI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	SERVICOS					0.40
						-	1			0,10
CHISD DE CAMPOTTACIO PARA OPERADOR DE BETTNERRA   DEPRADOR DE BETTNERRA   DEPAR DE BETTNERRA   DEPRADOR DE BETTNERRA   DEPRA	Tipo							,	Total	
September   Sept	Insumo	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mao de Obra	Н	0,00509	20,33		0,10
September   Sept				CURSO DE CADACITAÇÃO DADA ODEDADOD DE RETONEIDA	SERVICOS					
STREET   S	Composição		SINAPI			Н	1	0,19		0,19
Second   S	Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Page   Cologo   Banco   Descrição   Desc	Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,00831	23,76		0,19
Page   Cologo   Banco   Descrição   Desc										
Page   Cologo   Banco   Descrição   Desc				7						
Mode Of Code	Composição	95357	SINAPI			н	1	0,31		0,31
Composição   95363 SINAPI   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPALMENTOS ENCARAGOS COMPLEMENTARES I- HORSTA   DIVERSOS   H   1   0.27   0.27	Tipo	Código	Banco			Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição   Santo   Codigo   Sanco   Composição   Composição   Codigo   Codigo   Codigo   Composição   Codigo   Codig	Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,01154	27,15		0,31
Composição   Santo   Codigo   Sanco   Composição   Composição   Codigo   Codigo   Codigo   Composição   Codigo   Codig			<u> </u>							
Composição   Santo   Codigo   Sanco   Composição   Composição   Codigo   Codigo   Codigo   Composição   Codigo   Codig										
	Composição	95360	SINAPI			н	1	0,27		0,27
	Tipo	Código	Banco			Unidade	Quantidade	Preco s/ BDI	Total	
Composição   9535   SINAPI   CUESO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA   SERVICOS   DIVERSOS   DI				-						0.27
Composição   Santa   Curso De Capacitação Para OPERADOR DE PÁ CARREGADERA   Classeffipo   Unidade   Cuntidade   Preço s/ BDI   Total	IIISUIIIO	4230	SINAFI	(HORISTA)	Wao de Obra		0,01134	23,70		0,21
Composição   Santa   Curso De Capacitação Para OPERADOR DE PÁ CARREGADERA   Classeffipo   Unidade   Cuntidade   Preço s/ BDI   Total				7						
	Composição	95363	SINAPI			Н	1	0,37		0,37
Composição 9556 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA DIVERSOS DIVERSO	Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição   Sanco   Descrição   DESCRIÇ	Insumo	4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,00831	44,64		0,37
Composição   Sanco   Descrição   DESCRIÇ										
Tipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total  ASSIMAÇÃO DERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 23,76 0,1  Composição 95365 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (PICNAROS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS H 1 0,00831 24,57 0,2  Composição 95365 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 24,57 0,2  Composição 95365 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 24,57 0,2  Composição 95366 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SERVICOS DIVERSOS H 1 1,018 0,1  CIPO CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) MÃO de Obra H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) MÃO de Obra H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) MÃO de Obra H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) MÃO de Obra H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) MÃO de Obra H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00831	Composição	95364	SINAPI			н	1	0,19		0,19
Composição 95365 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA DIVERSOS DIVIDIDADES DIVERSOS DIVIDIDADES DIVERSOS DI	Tipo	Código	Banco			Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA   SERVICOS   Didade   Didade   Preço s/ BDI   Total	Insumo	4248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,00831	23,76		0,19
TIPO CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 24,57 0,2 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4				· · ·						
TIPO CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 24,57 0,2 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4										
Tipo Código Banco Descrição ClasseTipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total  ASSUMO 44500 SINAPI OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 24,57 0,2  COMPOSIÇÃO 95366 SINAPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS DIVERS	Composição	95365	SINAPI			н	1	0,2		0,20
Asumo 44500 SINAPI OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 24,57 0,2  Composição 95366 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  DIPO CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO 95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 0,00831 22,84 0,1  COMPOSIÇÃO BANCO DESCRIÇÃO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,43 0,44  COMPOSIÇÃO BANCO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CIASSETIPO Unidade Quantidade Preços / BDI Total  COMPOSIÇÃO BANCO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CIASSETIPO Unidade Quantidade Preços / BDI Total  COMPOSIÇÃO 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 0,00212 20,33 0,44  COMPOSIÇÃO 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 0,00212 20,33 0,44  COMPOSIÇÃO 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00212 20,33 0,44  COMPOSIÇÃO PASTRO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,00212 20,33 0,44  COMPOSIÇÃO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS DIVERSOS H 1 0,00212 20,33 0,44  COMPOSIÇÃO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS DIVERSOS H 1 0,00212 20,33 0,44  COMPOSIÇÃO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS DIVERSOS H 1 0,00212 20,003 0,00000000000000000000000000000	Tipo	Código	Banco			Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição   95366 SINAPI   (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   DIVERSOS   H   1   0,18   0,11	Insumo		SINAPI		-	Н	0,00831			0,20
Composição   95366 SINAPI   (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   DIVERSOS   H   1   0,18   0,11			-							
Pipo Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total  Sumo 4238 SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) Mão de Obra H 0,00831 22,84 0,1  Composição 95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,43 0,4  Composição SINAPI PEDREIRO (HORISTA) Mão de Obra H 0,0212 20,33 0,4  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,0212 20,33 0,4  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,0212 20,33 0,4  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,31 0,31 0,31  COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CLASSE/TIPO Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total	Composição	95366	SINAPI			н	1	0,18		0,18
A 238 SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)  Mão de Obra  H 0,00831 22,84 0,1  Composição 95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS DIVERSOS H 1 0,43 0,4  Composição 95378 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,0212 20,33 0,4  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,0212 20,33 0,4  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,31 0,31 0,31  COMPOSIÇÃO BANCO DESCRIÇÃO COMPLEMENTARES) - HORISTA  COMPOSIÇÃO CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES) - HORISTA  COMPOSIÇÃO CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO COMPLEMENTARES) - HORISTA  COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES - HORISTA  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSITA COMPOSITA  COMPOSIÇÃO COMPOSITARE - MARTINA COMPOSITA COMPOSITA COMPOSITA COMPOSITA  COMPOSIÇÃO COMPOSITARE - MARTINA COMPOSITA CO	Tino	Código	Banco			Unidade	Quantidade		Total	
Composição 95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,43 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4									Total	0.40
COMPLEMENTARES) - HORISTA  DIVERSOS  H 1 0,43 0,44  Classe/Tipo  Cidigo  Banco  Descrição  Classe/Tipo  Unidade  Quantidade  Preço s/ BDI  Total  Alaboratoria  Diversos  Banco  Composição  SINAPI  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS)  COMPLEMENTARES) - HORISTA  Composição  Codigo  Banco  Descrição  Codigo  Banco  Descrição  Codigo  Codigo	insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mao de Obra	п	0,00631	22,64		0,10
COMPLEMENTARES) - HORISTA  DIVERSOS  H 1 0,43 0,44  Classe/Tipo  Cidigo  Banco  Descrição  Classe/Tipo  Unidade  Quantidade  Preço s/ BDI  Total  Alaboratoria  Diversos  Banco  Composição  SINAPI  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS)  COMPLEMENTARES) - HORISTA  Composição  Codigo  Banco  Descrição  Codigo  Banco  Descrição  Codigo  Codigo										
COMPLEMENTARES) - HORISTA  DIVERSOS  Classe/Tipo  Congression  SINAPI  PEDREIRO (HORISTA)  Composição  PEDREIRO (HORISTA)  COMPLEMENTARES) - HORISTA  COMPLEMENTARES) - HORISTA  DIVERSOS  BERVICOS  DIVERSOS  H  1 0,31 0,3 0,3 0,4 0,4 0,5 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7	Composição	95274	SINAPI			н		0.40		0.42
Asumo 4750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA) Mão de Obra H 0,0212 20,33 0,4  Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 0,31 0,31 1,32 1,33 1,33 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34						-	1			0,43
Composição 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DIVERSOS H 1 1,0,31 0,31 1,31 1,31 1,31 1,31 1,31	Tipo	-		-					rotal	0.40
ripo Código Banco Descrição Complementares) - HORISTA DIVERSOS H 1 1 0,31 0,3  Código Banco Descrição Classe/Tipo Unidade Quantidade Preço s/ BDI Total	niaulii0	4/50	JINAPI	r LUNLINO (FIUNIOTA)	wao ue Obla	11	0,0212	20,33		0,43
ripo Código Banco Descrição Complementares) - HORISTA DIVERSOS H 1 1 0,31 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3	_			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SERVICOS					
	Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA			1			0,31
ssumo 6111   SINAPI   SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   Mão de Obra   H   0,0212   14,86   0,3	Tipo	_		-					Total	
	Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mao de Obra	Н	0,0212	14,86		0,31
		-	-							
					1					

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

**Encargos Sociais** 

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	SERVICOS		н	1	0,27		0,27
	Código		COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS			Our maide de		Total	0,21
Tipo		Banco	Descrição  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	TOTAL	
Insumo	4230	SINAPI	(HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,01154	23,76		0,27
			COCAVADEIDA HIDDÁHI CA CODDE FOTFIDAC CACAMDA A 90 M2 DECO	CUSTOS						
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	93,08		93,08
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	5627	SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	47,6		47,60
Composição Au	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	32,9		32,90
Composição Au	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	12,58		12,58
			OF ENACIONAL IT 1, FOTENCIA BROTA TITUE - 30ROS. AI _00/2014	WAGON VIOLE EQU	III / IIII E I I I I I I I I I I I I I I					
			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CUSTOS						
Composição		SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	HORÁRIOS DE		СНР	1	218,06		218,06
Tipo	Código	Banco	Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	5630	SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	65,48		65,48
Composição Au	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	59,5		59,50
Composição Au	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	12,58		12,58
Composição Au	5627	SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	HORÁRIOS DE	н	1	47,6		47,60
Composição Au	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	32,9		32,90
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	47,6		47,60
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,000056	850000		47,60
Ci-=-	5000	CINIADI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CUSTOS				40.50		40.50
Composição		SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	HORÁRIOS DE		n u con o	0 1	12,58	T	12,58
Tipo	Código	Banco	Descrição  ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	10685	SINAPI	OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000148	850000		12,58
			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CUSTOS						
Composição	5629	SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO.	HORÁRIOS DE		Н	1	59,5		59,50
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,00007	850000		59,50
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	65,48		65,48
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	1	L	10,77	6,08		65,48
				OLIOTOO						
Composição	89235	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	188,66		188,66
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	30,21		30,21
Composição Au	89231	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	37,14		37,14
Composição Au	89230	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1.0 M. POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	121,31		121,31
			DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - DEPKECIAÇÃO, AF 11/2014	IVIAQUIIVAS E EQU	III AIVIEN I US			,		
	ļ	L		ļ	1	ļ	1			

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	ı	1	Composições Princip	T	ı	ı	1	ı		
				CHOTOG						
Composição	89234	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	574,85		574,85
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	89231	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	37,14		37,14
Composição Au	89230	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	121,31		121,31
Composição Au	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS		н	1	30,21		30,21
Composição Au	89233	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	IIPAMENTOS	Н	1	169,81		169,81
Composição Au	89232	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	216,38		216,38
Composição	89230	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	121,31		121,31
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	13877	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento		UN	0,0000467	2597687,84		121,31
			FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	CUSTOS						
Composição	89231	SINAPI	DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	HORÁRIOS DE		Н	1	37,14		37,14
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	13877	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento		UN	0,0000143	2597687,84		37,14
Composição	90222	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	CUSTOS		ш	4	216,38		216,38
Composição			DE 1.0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	HORÁRIOS DE		II aide de	Our maide de		Tatal	210,30
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	13877	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	T	UN	0,0000833	2597687,84		216,38
Composição	89233	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	CUSTOS		н	1	169,81		169,81
Tipo	Código	Banco	DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	HORÁRIOS DE		Unidade	Quantidade		Total	100,01
	4221	SINAPI	Descrição  OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Classe/Tipo  Material		Unidade		Preço s/ BDI	TOTAL	400.04
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-000	Material		_	27,93	6,08		169,81
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	22,64		22,64
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	1,31		1,31
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	2,46		2,46
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,78		0,78
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08		0,08
Composição Au	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	0,08		0,08
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	1,43		1,43
Insumo		SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Mão de Obra		Н	1	15,93		15,93
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,57		0,57
Composição	96156	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	66,21		66,21
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais						
Composição Au	96060	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	6,29		6,29
Composição Au	96054	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	30,53		30,53
Composição Au	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	29,39		29,39
C	00450	CINADI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CUSTOS		CUD		444.07		444.07
Composição	96158	SINAPI	OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP	HORÁRIOS DE		СНР	1	144,87		144,87
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	96062	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	40,49		40,49
Composição Au	96061	SINAPI	MINICATALEGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47 PE CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS I	HORÁRIOS DE	Н	1	38,17		38,17
Composição Au	96060	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	6,29		6,29
Composição Au	96054	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2017	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	30,53		30,53
Composição Au	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	29,39		29,39
			MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CHETOS						
Composição	96054	SINAPI	OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -	CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	30,53		30,53
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Incumo	12700	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	Equipamento		UN	0,000056	70306,12		3,93
Insumo	13720	SINAPI	UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP,				0,000056	70306,12		3,93
Insumo	37514	SINAPI	CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	Equipamento		UN	0,00008	332500		26,60
Composição	06060	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CUSTOS		ш	4	6,29		6,29
Composição	90000	SINAPI	OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS.	HORÁRIOS DE		п	'	6,23		0,29
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	37514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP,	Equipamento		UN	0,0000158	332500		5,25
Insumo	13726	SINAPI	CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG VASSOURA INICANICA REDUCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA LITIL DE MADRIMENTO - 2 4444	Equipamento		UN	0,0000148	70306,12		1,04
			MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CUSTOS						
Composição	96061	SINAPI	OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -	HORÁRIOS DE		н	1	38,17		38,17
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	37514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP,	Equipamento		UN	0,0001	332500		33,25
Insumo	13726	SINAPI	CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE "646" KG VASSOURA MICANICA REBUCAVEL COM ESCOVA GILINDRICA LARGURA LUTIL DE VARBINACIO - 2 440	Equipamento		UN	0,00007	70306,12		4,92
			MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	custos						
Composição	96062	SINAPI	OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS	HORÁRIOS DE		н	1	40,49		40,49
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	6,66	6,08		40,49
Composição	E034	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CUSTOS		СНІ	4	112,66		112,66
Composição			HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIÙRNO.	HORÁRIOS DE			1			112,00
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	50,45		50,45
Composição Au	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 106/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	16,21		16,21
Composição Au	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	46		46,00
			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CUSTOS						
Composição	5932	SINAPI	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	HORÁRIOS DE		CHP	1	271,65		271,65
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	46		46,00
Composição Au	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	50,45		50,45
			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHOR - CUSTOS F		<b>†</b>				-
Composição Au	53849	SINAPI	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	MÁQUINAS E EQU	IPAMENTOS	Н	1	85,05		85,05
Composição Au	5779	SINAPI	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMIÑA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU	IPAMENTOS IPAMENTOS	Н	1	73,94		73,94

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais						
Composição Au	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	16,21		16,21
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CUSTOS		н	1	46		46,00
	Código	Banco	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
-			MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	-					Total	40.00
Insumo	4090	SINAPI	HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,00004	1150000		46,00
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	16,21		16,21
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000141	1150000		16,21
			in , 1 200 Bito to total to, 2 il total bit Bit E il illimit to 2 o, illi							
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CUSTOS		н	1	73,94		73,94
			HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -	HORÁRIOS DE						73,34
Tipo	Código	Banco	Descrição  MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4090	SINAPI	HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000643	1150000		73,94
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	85,05		85,05
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	13,99	6,08		85,05
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS		н	1	26,65		26,65
Tipo	Código	Banco	Descrição	DIVERSOS Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
-		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	quantidade		. ota.	0.10
Composição Au			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS		DIVERSOS		<u>'</u>	0,1		0,10
Insumo	37371	SINAPI	COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1	0,57		0,57
Insumo	43488	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,89		0,89
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	2,46		2,46
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,01		0,01
Insumo		SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	21,11		21,11
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08		0,08
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43		1,43
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	25,87		25,87
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	0,1		0,10
Insumo	37371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1	0,57		0,57
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н		0,89		
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS				<u> </u>			0,89
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		H	1	2,46		2,46
Insumo	43464		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,01		0,01
Insumo Insumo		SINAPI SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material		Н	1	20,33		0,08
				Material			<u>'</u>			
Insumo	3/3/2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ividleHal		Н	1	1,43		1,43
			ADERA DOD DE DETOURINA FATA QUE VÉ DA ANGUE DE DE COMPANIA FATA QUE VÉ DA ANGUE DE COMPANIA FATA QUE VE DA ANGUE DE COMPANIA FATA ANGUE DE CO	OFFINIOS 2						
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	29,39		29,39
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	0,19		0,19
			EVANES LIGDISTA (SOLETADO SALVA ENSADOS SONDI ENENTADES)	Material		н	1	1,43		1,43
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	iviaterial				.,.0		
Insumo Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLE I ADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,89		0,89

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,0%

**Encargos Sociais** 

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	1		,			
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,01	0,0
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	2,46	2,4
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	23,76	23,7
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,0
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS		н	1	32,9	32,9
	Código	Banco		DIVERSOS		Unidade	0		Total
	_		Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Classe/Tipo			Quantidade	Preço s/ BDI	
Composição Au	95357	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	0,31	0,3
Insumo	37371	SINAPI	COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,57	0,5
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,89	0,8
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	2,46	2,4
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,01	0,0
Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	27,15	27,1
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,0
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43	1,4
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SERVICOS		н	1	29,47	29,4
Tipo	Código	Banco	COMPLEMENTARES Descrição	DIVERSOS Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1	0,89	0,8
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		н		2,46	2,4
			COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material					
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM			H		0,01	0,0
Insumo		SINAPI	(HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	23,76	23,70
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,0
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	Material		Н	1	1,43	1,4
Composição Au	95360	SINAPI	EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	0,27	0,2
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,57	0,5
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	50,45	50,4
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		н	1	0,89	0,8
Insumo	37370	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1	2,46	2,4
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		Н		0,01	0,0
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	44,64	44,6
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,0
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43	1,4
Composição Au	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	0,37	0,3
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н		0,57	0,5
insumo	0/0/1	Oli Wali	COMPLEMENTARES)	Waterial			'	0,57	0,0
				SERVICOS					
Composição		SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		Н	1	29,39	29,3
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1	0,08	0,0
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	) Material		Н	1	1,43	1,4
Composição Au	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	1	0,19	0,1
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,57	0,5
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,89	0,8
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	2,46	2,4
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		н	1	0,01	0,0
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	23,76	

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

**Encargos Sociais** 

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

			Composições Princip	ais					
Composição	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS		н	1	30,21	30,21
Tipo	Código	Banco	Descrição	DIVERSOS Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,89	0,89
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  COMPLEMENTARES)	Material		н	1	2,46	2,46
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,08
Composição Au	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	0,2	0,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	1,43	1,43
Insumo	44500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Mão de Obra		Н	1	24,57	24,57
Insumo	37371	SINAPI	COMPLEMENTARES)	Material	1	Н	1	0,57	0,57
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	28,46	28,46
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,01	0,01
Insumo Insumo	4238 37373		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material		н	1	22,84	22,84 0,08
Insumo	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	1,43	1,43
Composição Au		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	н	1	0,18	0,18
Insumo	37371	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	5.7.2.1.000	н	1	0,57	0,57
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		н	1	0,89	0,89
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		н	1	2,46	2,46
ilisuliio	3/3/0	SINAFI	COMPLEMENTARES)	INICITAL			<u>'</u>	2,40	2,40
			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CUSTOS					
Composição		SINAPI	CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	HORÁRIOS DE		СНІ	1	76,47	76,47
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	37,24	37,24
Composição Au	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	29,39	29,39
Composição Au	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	9,84	9,84
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	169,47	169,47
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Au	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	46,45	46,45
Composição Au	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENCÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	46,55	46,55
Composição Au	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	9,84	9,84
Composição Au	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	37,24	37,24
Composição Au	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	29,39	29,39
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	37,24	37,24
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,000056	665000	37,24
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CUSTOS		н	1	9,84	9,84
Tipo	Código	Banco	CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
· ipo	Soungo	Danico	Descrição	Glasse/Tipo		omuade	Quantidade	r reço si BDI	i Jiai

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA SICRO3
SICRO3
SICRO3
SICRO3
SICRO3

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais						
Insumo	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,0000148	665000		9,84
									<del>                                     </del>	
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CUSTOS		н	1	46,55		46,55
			CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	HORÁRIOS DE						10,00
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento		UN	0,00007	665000		46,55
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	46,45		46,45
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,64	6,08		46,45
				SERVICOS						
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		н	1	27,39		27,39
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1	0,78		0,78
Insumo	4750	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	20,33	<b> </b>	20,33
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08		0,08
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43		1,43
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS		OIL/EDCOC		· ·		<del>                                     </del>	
Composição Au	95371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS I	JIVERSUS	Н	1	0,43	<del>                                     </del>	0,43
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,57	<u> </u>	0,57
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	1,31		1,31
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		н	1	2,46		2,46
			COMPLEMENTARES)					,	<del>                                     </del>	
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	71,31		71,31
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÁMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		н	1	9,06		9,06
Composição Au	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 H MÁQUINAS E EQUI		н	1	33,79		33,79
Composição Au	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS I	DIVERSOS	Н	1	28,46		28,46
			COMPLEMENTARES		-		'	20,10	<del>                                     </del>	
			,							
Composição	5684	CINIADI								-
Tipo		SINAFI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	171,66		171,66
	Código	Banco	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO Descrição			CHP Unidade	1 Quantidade	171,66 Preço s/ BDI	Total	171,66
Composição Au		Banco	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	HORÁRIOS DE Classe/Tipo	DIVERSOS	Unidade	1 Quantidade	Preço s/ BDI	Total	·
Composição Au	88303		POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO Descrição	HORÁRIOS DE	IORÁRIOS DE		Quantidade  1		Total	28,46 58,06
	88303 53788	Banco SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO	HORÁRIOS DE Classe/Tipo SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS H	IORÁRIOS DE PAMENTOS IORÁRIOS DE	Unidade	Quantidade  1	Preço s/ BDI 28,46	Total	28,46
Composição Au	53788 5674	Banco SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	HORÁRIOS DE Classe/Tipo SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS I	IORÁRIOS DE PAMENTOS IORÁRIOS DE PAMENTOS IORÁRIOS DE PAMENTOS	Unidade H	Quantidade  1 1	Preço s/ BDI 28,46 58,06	Total	28,46
Composição Au	88303 53788 5674 89211	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO	HORÁRIOS DE Classe/Tipo SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS I	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	Unidade H	Quantidade  1  1  1	28,46 58,06 42,29	Total	28,46 58,06 42,29
Composição Au  Composição Au  Composição Au	88303 53788 5674 89211	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  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  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO	HORÁRIOS DE Classe/Tipo  SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS I CHOR - CUSTOS I	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	Unidade H	Quantidade  1  1  1	28,46 58,06 42,29 9,06	Total	28,46 58,06 42,29 9,06
Composição Au  Composição Au  Composição Au  Composição Au	88303 53788 5674 89211	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  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  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  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	HORÁRIOS DE Classe/Tipo  SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I- MÁQUINAS E EQUI	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	H H H	Quantidade  1  1  1	28,46 58,06 42,29 9,06	Total	28,46 58,06 42,29 9,06 33,79
Composição Au  Composição Au  Composição Au  Composição Au	88303 53788 5674 89211	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  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  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO	HORÁRIOS DE Classe/Tipo  SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS E	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	Unidade H	Quantidade  1  1  1  1	28,46 58,06 42,29 9,06	Total	28,46 58,06 42,29 9,06
Composição Au  Composição Au  Composição Au  Composição Au	88303 53788 5674 89211	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  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  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  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  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  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO DESCRIÇÃO AF_06/2014	HORÁRIOS DE Classe/Tipo  SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS E	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	H H H	Quantidade  1  1  1  1  1  1  1  Quantidade	28,46 58,06 42,29 9,06	Total	28,46 58,06 42,29 9,06 33,79
Composição Au  Composição Au  Composição Au	88303 53788 5674 89211 89210 89210	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  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  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  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  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  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	HORÁRIOS DE Classe/Tipo  SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I- MÁQUINAS E EQUI CUSTOS I- HORÁRIOS DE Classe/Tipo	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	H H H	1 1 1	9,06 33,79 Preço s/ BDI		28,46 58,06 42,29 9,06 33,79
Composição Au Composição Au Composição Au Composição Au Composição Au	88303 53788 5674 89211 89210 89210	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO Descrição  OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  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  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  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  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  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  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO DESCRIÇÃO  ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO DESCRIÇÃO	HORÁRIOS DE Classe/Tipo  SEDI - SERVICOS I CHOR - CUSTOS I- MÁQUINAS E EQUI CUSTOS I- HORÁRIOS DE Classe/Tipo	IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS  IORÁRIOS DE PAMENTOS	H H H H Unidade	1 1 1 1 1 1 1 1 Quantidade	9,06 33,79 Preço s/ BDI		28,46 58,06 42,29 9,06 33,79

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

B.D.I.

21,0%

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

**Encargos Sociais** 

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

			Composições Princip							
Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	9,06		9,06
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	10646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento		UN	0,0000143	634098,18		9,06
Composição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CUSTOS		н	1	42,29		42,29
Tipo	Código	Banco	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo		SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M			UN	0,0000667	634098,18		42,29
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	58,06		58,06
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	9,55	6,08		58,06
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	1	73,08		73,08
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS I	DIVERSOS	н	1	28,46		28,46
Composição Au	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7.4 / 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	9,49		9,49
Composição Au	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1	35,13		35,13
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T,	CUSTOS HORÁRIOS DE		СНР	1	175,11	1	75,11
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS I	DIVERSOS	н	1	28,46		28,46
Composição Au	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1	58,06		58,06
Composição Au	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		н	1	9,49		9,49
Composição Au	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF 02/2016	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		н	1	35,13		35,13
Composição Au	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		н	1	43,97		43,97
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8.8 T,	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	35,13		35,13
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	14513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento		UN	0,0000533	659269,78		35,13
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	CUSTOS		н	1	9,49		9,49
Tipo	Código	Banco	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
			ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP,					,		
Insumo	14513	SINAPI	PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento		UN	0,0000144	659269,78		9,49
C		CINADI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	CUSTOS						40.05
Composição		SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	HORÁRIOS DE		н	1	43,97		43,97
Tipo	Código	Banco	Descrição  ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP,	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	14513	SINAPI	PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento		UN	0,0000667	659269,78		43,97
_			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	CUSTOS						
Composição		SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	HORÁRIOS DE		н	1	58,06		58,06
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

s B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Princip	ais						
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	T	L	9,55	6,08		58,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	21,71		21,71
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		н	1	0,61		0,61
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	14,86		14,86
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,08		0,08
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43		1,43
Composição Au	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	0,31		0,31
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,57		0,57
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	1,39		1,39
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	2,46		2,46
			COMPLEMENTARES)							
Campasiaña	02500	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TRANPORTES,		M3XKM		0.50		2 50
Composição			EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARGAS E		-	1	2,58		2,58
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0039	67,10		0,26
Composição Au	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		СНР	0,009	258,57		2,32
			on blocktone dozon							
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	CUSTOS		СНІ	1	77,84		77,84
	Código	Banco	COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  Descrição	HORÁRIOS DE Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	,0
Tipo	=		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	CHOR - CUSTOS H	ORARIOS DE	Unidade	Quantidade		TOLAI	
Composição Au Composição Au		SINAPI	COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQU SEDI - SERVICOS		Н	1	33,58 29,47		33,58 29,47
Composição Au		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU	HORARIOS DE	н	1	14,79		14,79
			COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	IVIAQUIIVAS E EQU	II AIVILIVIOS					
Composição	80033	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	CUSTOS		СНР	4	201,35		201,35
	Código		COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	HORÁRIOS DE					Total	201,00
Tipo		Banco	Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	Classe/Tipo CHOR - CUSTOS H	ORÁRIOS DE	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Au	53817	SINAPI	COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	MÁQUINAS E EQU CHOR - CUSTOS H	IPAMENTOS	Н	1	63,47		63,47
Composição Au	5724	SINAPI	COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQU CHOR - CUSTOS F	IPAMENTOS	Н	1	60,04		60,04
Composição Au	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQU	IPAMENTOS	Н	1	14,79		14,79
Composição Au	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU	IPAMENTOS	Н	1	33,58		33,58
Composição Au	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	DIVERSOS	Н	1	29,47		29,47
			TRATOR DE COTEIRAS, POTÊNCIA 400 UR RESO ORFRACIONAL O 4 T	CHETOS						
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	33,58		33,58
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	7622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento		UN	0,0000311	1079918		33,58
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	14,79		14,79
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	7622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4	Equipamento		UN	0,0000137	1079918		14,79
	. 022		T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3		<u></u>	<u> </u>	2,3000.07			,. 5
		011145	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	CUSTOS						
Composição		SINAPI	COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HORÁRIOS DE		Н	1	60,04		60,04
Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	7622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	1	UN	0,0000556	1079918		60,04
		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE		н		63,47		63,47

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

ancos

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Quantidade Preço s/ BDI Total

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Tipo	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
nsumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	10,44	6,08	63,4
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	29,47	29,4
_		_							
Гіро	Código	Banco	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
nsumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		Н	1	0,01	0,0
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM			-			-,-
Insumo	4230	SINAPI	(HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	23,76	23,7
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	80,0	0.0
irisumo	3/3/3	SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	iviaterial		П	'	0,06	0,0
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	1,43	1,4
	05000	OINIADI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	CEDI CEDI/ICOCI	DIVERSOS			0.07	
Composição Au	95386	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	DIVERSUS	Н	1	0,27	0,2
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1	0,57	0,5
			EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS						
Insumo	43488	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1	0,89	0,8
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		н	1	2,46	2,4
			COMPLEMENTARES)			l	l		
			Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3						
Composição	SICRO	3103302		CLASSE SICRO3		m²	1	54,23	54,2
						ação		Operacional	
A	Banco	Código	EQUIPAMENTOS	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
nsumo	SICRO	E9066	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,09372	1 1	0	18,3769		1,722
Insumo	SICRO	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372	. 1	Total ->	26,4527	26,0929	2,479 <b>4,201</b>
В	Banco	Código	MÃO DE OBRA	Quantidade		[ . J.u>		Salário Hora	Custo Horário
Insumo	SINAPI	88239	Ajudante	0,5	h			22,2000	11,100
Insumo	SINAPI	88262	Carpinteiro	0,5				26,9700	13,485
						Total ->			24,585
								L	
							de Execução ->		28,7
							ncia da Chuva -	FIC ->	D00.00
						Custo do FIC - Produção de E			R\$0,00 1,0
							de Execução ->	<u> </u>	28,7
С	Banco	Código	MATERIAL	Quantidade		Toucto Cintaino	do Exodução -	Unidade	
Insumo	SICRO	M0560	Desmoldante para formas	0,01852	I			13,1387	0,243
Insumo	SICRO	M1205	Prego de ferro	0,02365				15,0053	0,354
Insumo	SICRO	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	1,21489				5,9531	7,232
Insumo	SICRO	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043	m2			42,6714	17,252
_	Banco	Código	TEMPO FIXO	Quantidade		Total ->		Unidade	25,082
L	Darico	Codigo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	Quantidade		I	I	Officace	Custo
Composição Au	SICRO	5914655		0,00002	t			28,6200	0,000
			Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15						
Composição Au	SICRO	5914655	t - carga e descarga manuais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	0,00002	t			28,6200	0,000
Composição Au	SICRO	5914655		0,00304	t			28,6200	0,087
			Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15						
Composição Au	SICRO	5914655	t - carga e descarga manuais	0,01011	lt	T		28,6200	0,289
	ı					Total ->	ı		0,377
			Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual -						
Composição	SICRO	1107892		CLASSE SICRO3		m³	1	527,00	527,0
						ação		Operacional	
A	Banco	Código	EQUIPAMENTOS	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	SICRO	E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1	1	n	1,1678	0,7845	1,167
nsumo	SICRO	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1	1	0			50,514
nsumo	SICRO	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4	-,-	0,1	0,7083		2,742
nsumo	SICRO	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3	0,41	0,59	1,6898	1,1488	4,111
	I-		1,170,000,000	la :		Total ->			58,536
	Banco	Código	MÃO DE OBRA	Quantidade	_	ı	ı		Custo Horário
Insumo Insumo	SINAPI SINAPI	88309 88316	Pedreiro Servente	0,6 3,00		1	1	27,3900 21,7100	16,434 65,130
HOUITIU	OINAFI	100010	Joei vente	3,00	10	Total ->	I	21,7100	81,564
						. Jul		1	01,304
		•	•	•	•	Custo Horário	de Execução ->		140,1
							ncia da Chuva -		
						Custo do FIC -			R\$0,00
						Produção de E			3,9
2	ln.	011	MATERIAL	O#:d- 1		Custo Unitário	de Execução ->		35,658
	Banco	Código	MATERIAL  Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	Quantidade 0,84646	ka	ı	ı	Unidade 7,1662	
neumo	SICRO	M0030 M0082	Areia média lavada	0,63334				90,0000	6,065 57,000
			Brita 1	0,36754				248,8900	91,477
nsumo	SICRO SICRO	M0191							
Insumo Insumo Insumo Insumo	SICRO SICRO	M0191 M0192		0,36754				149,5828	54,977
nsumo nsumo	SICRO		Brita 2 Cimento Portland CP II - 32		m3			149,5828 0,9600	54,977 270,865
nsumo nsumo nsumo	SICRO SICRO	M0192	Brita 2	0,36754	m3	Total ->			

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

os

Encargos Sociais

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

SINAPI - 01/2025 - Piauí SICRO3 - 10/2024 - Piauí ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

21,0%

B.D.I.

Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

Composição Au SICR	RO 5914655	Cargo manahra a daggargo de materiais diversos em cominhão correspois de 15						
Composição Au SICR		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,00085	t			28,6200	0,0243
Composição Au SICF	504404	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão	0.05004				4.7000	4 0040
	5914647	basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre  Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão	0,95001	t			1,7800	1,6910
Composição Au SICR	RO 5914647		0,55131	t			1,7800	0,9813
Composição Au SICR	RO 5914641	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre	0,55131	+			1.7800	0.9813
Composição Au SICR		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	0,28215	+			28,6200	8,0751
Composição Ad Cior	3314000	n - carga e descarga mandas	0,20210	1	Total ->	1	20,0200	11,7530
		Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e						
Composição SICR	RO3 5914647	descarga livre	CLASSE SICRO3	Utiliz	t ração	Custo C	1,78 Operacional	1,78
A Band Insumo SICR		EQUIPAMENTOS	Quantidade 3	Operativa	Improdutiva 0.14	Operativa	Improdutiva 86,5745	Custo Horário 815.10
Insumo SICR	(O E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m3 - 188 kW	3	0,86	0,14 Total ->	301,833	80,5745	815,10 <b>815,10</b>
					Custo Horário	de Execução ->		R\$815,10
						ncia da Chuva -		R\$0,00
					Produção de E	quipe ->		457,16
		T			Custo Unitário	de Execução ->	· 	R\$1,78
		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria						
Composição SICR	RO3 5914655		CLASSE SICRO3	Literia	t ração	Cueta C	28,62 Operacional	28,62
A Band		EQUIPAMENTOS	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo SICR	RO E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1	1	0 Total ->	252,1195	69,7839	252,1195 <b>252,1195</b>
B Band Insumo SINA		MÃO DE OBRA Servente	Quantidade 4		I	ı	Salário Hora 21,7100	Custo Horário
Insumo SINA	API 00310	Servente	4	In	Total ->		21,7100	86,84 86,84
					Cuata Harária	de Execução ->		338,96
						ncia da Chuva -		330,36
					Custo do FIC -:	>		R\$0,00
					Produção de E	quipe -> de Execução ->		11,84 28,62
					Custo omitano	ue Execução ->		20,02
Tipo Band	co Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição SINA	API 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		н	1	22,2	22,20
Insumo SINA	API 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1	0,08	0,08
Insumo SINA	API 37372		Material		н	1	1,43	1,43
Composição Au SINA	API 95309		SEDI - SERVICOS I	DIVERSOS	н	1	0,22	0,22
Insumo SINA	API 37371		Material		н	1	0,57	0,57
Insumo SINA	API 43483		Material		Н	1	1,43	1,43
Insumo SINA	API 37370		Material		Н	1	2,46	2,46
maumo SINA	API 43459		Material		Н	1	0,44	0,44
Insumo SINA		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1	15,57	15,57
		CANFINITEING AGAILIAN (HONGTA)	Mao do Obra					
Insumo SINA								
Insumo SINA	API 6117	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo		H Unidade	1 Quantidade	0,22 Preço s/ BDI	<b>0,22</b> Total

Gheymison Batista Pereira
Proprietário e Responsável técnico
CPF: 022.142.193-90

Esperantina, 10 de outubro de 2025

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



## Obra MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

	ENCARGOS SOCIAIS SOB	RE A MÃO	DE OBRA			
		COM DESC	ONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA	
		%	%	%	%	
	GRUP					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Α	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%	
	GRUP	О В				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide	
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide	
В3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%	
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%	
B9	Férias Gozadas	11,71%	8,90%	11,71%	8,90%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	
В	Total	47,40%	18,59%	47,40%	18,59%	
	GRUP	ос				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%	5,30%	4,03%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%	
С3	Férias Indenizadas	2,46%	1,87%	2,46%	1,87%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,20%	2,89%	2,20%	
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%	
С	Total	11,22%	8,53%	11,22%	8,53%	
	GRUP	O D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,79%	3,64%	17,44%	6,84%	
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio					
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,45%	0,34%	0,47%	0,36%	
	Prévio Indenizado					
D	Total	10,24%	3,98%	17,91%	7,20%	
	TOTAL(A+B+C+D)	90,66%	52,90%	113,33%	71,12%	

Gheymison Batista Pereira Proprietário e Responsável técnico CPF: 022.142.193-90 Esperantina, 10 de outubro de 2025