




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº	836
Nº PROC.	050801/2022
	
	Rubrica

Processo Administrativo nº 050801/2022
CARTA CONVITE N.º 001/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 25/08/2022 HORÁRIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de Contratação de empresa a prestação de serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto pré - moldado sextavado em Povoados do Município, de SÃO JOÃO DOS PATOS/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS EMPRESA: REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA CNPJ: 41.768.172/0001-97

A

Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA

Carta Convite Nº 001/2022

Processo Administrativo Nº 050801/2022

Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto pré-moldado sextavado em Povoados do Município.

Data: 25/08/2022 (Abertura da Sessão)

Hora: 10:00hs (Dez horas) horário local

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da CARTA CONVITE nº 001/2022, apresentamos a proposta de preço da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA-ME

CNPJ: 41.768.172/0001-97

PROPOSTA

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

A

Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA

Carta Convite Nº 001/2022

Processo Administrativo Nº 050801/2022

Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto pré-moldado sextavado em Povoados do Município.

Data: 25/08/2022 (Abertura da Sessão)

Hora: 10:00hs (Dez horas) horário local

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A empresa REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA-ME com sede em Av. Presidente Médici, nº2511, sala 02, na cidade de São João dos Patos do estado do Maranhão inscrita no CNPJ 41.768.172/0001-97, neste ato representada por Dário Rodrigues Ribeiro Guimarães Noleto abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA sua proposta de preços para a Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto pré-moldado sextavado em Povoados do Município do Município de SÃO JOÃO DOS PATOS/MA, conforme descritos abaixo:

A) **Preço Global:** R\$ 328.334,92 (trezentos e vinte e oito mil, trezentos e trinta e quatro reais e noventa e dois centavos)

B) **A validade da proposta é de:** 60 (sessenta) dias

C) **Prazo total de execução:** Conforme o cronograma, podendo ser prorrogado caso a administração julgue viável.

D) **Pagamento:** deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

E) **Dados bancários:**

Banco do Brasil

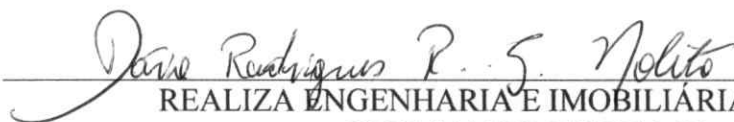
Agência: 0603-03

Conta: 32.339-x

Realiza Engenharia e Imobiliária LTDA

F) **Proposta de preços com valores e orçamentos:** anexo a esta.

São João dos Patos - MA, 25 de Agosto de 2022.



REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA-ME

CNPJ nº 41.768.172/0001-97,

Dário Rodrigues Ribeiro Guimarães Noleto

CPF nº 031.141.683-70

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.436,11	0,74 %
1.1	CUP Próprio PMSJP 03 99064 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	1.383,69	1.802,11	1.802,11	0,55 %
1.2		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1268	0,39	0,50	634,00	0,19 %
2		TERRAPLANAGEM					60.455,69	18,41 %
2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	7861,6	2,04	2,65	20.833,24	6,35 %
2.4	101114 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	2358,48	3,64	4,74	11.179,19	3,40 %
2.5	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	m³	2358,48	8,00	10,41	24.551,77	7,48 %
2.6	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2358,48	1,27	1,65	3.891,49	1,19 %
3		PAVIMENTAÇÃO					207.165,84	63,10 %
3.1	CUP Próprio PMSJP 01	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO 25 CM X 25 CM, E = 8,00 CM	m²	7608	20,91	27,23	207.165,84	63,10 %
4		DRENAGEM					48.615,12	14,81 %
4.1	CUP Próprio PMSJP 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO PARA VIAS URBANAS LIMPEZA FINAL	M	2536	14,72	19,17	48.615,12	14,81 %
5.1	CUP Próprio PMSJP 04	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO	m²	7608	0,98	1,27	9.662,16	2,94 %
Total sem BDI							22.232,87	
Total do BDI							6.102,05	
Total Geral							38.334,92	

Trezentos e vinte e oito mil, trezentos e trinta e quatro reais e noventa e dois centavos

839
 050801/2022
 Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. G. Nolêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 32370



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO
SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 -
Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Orçamento Sintético

Realiza Engenharia
Sócio/CEO/Proprietário

FOLHA Nº	840
Nº PROC.	050803/2087
Fabrica	

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. G. Nolêto
~~Engenheiro Civil~~
CREA-PA 32370

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.436,11	100,00% 2.436,11			
2	TERRAPLANAGEM	100,00% 60.455,69	25,00% 15.113,92	25,00% 15.113,92	25,00% 15.113,92	25,00% 15.113,92
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 207.165,84	25,00% 51.791,46	25,00% 51.791,46	25,00% 51.791,46	25,00% 51.791,46
4	DRENAGEM	100,00% 48.615,12	25,00% 12.153,78	25,00% 12.153,78	25,00% 12.153,78	25,00% 12.153,78
5	LIMPEZA FINAL	100,00% 9.662,16				
	Porcentagem		24,82%	24,08%	24,08%	27,02%
	Custo		81.495,27	79.059,16	79.059,16	88.721,32
	Porcentagem Acumulado		24,82%	48,9%	72,98%	100,0%
	Custo Acumulado		81.495,27	160.554,43	239.613,59	328.334,92

Dário Rodrigues R. G. Volêto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 2370

Realiza Engenharia
Sócio/CEO/Proprietário

FOLHA Nº 841
Nº PROC. 05 0803 / 2022
Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

LOCAL: SÃO JOÃO DOS PATOS/MA

BANCOS: SINAPI - 06/2022 - MARANHÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$BDI = (1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - T) - 1$$

Onde:

T = Tributos

AC = Administração Central

DF = Despesas Financeiras

R + I = Riscos e Imprevistos

LB = Lucro Bruto

S + G = Seguros e Garantias

A parcela T (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 30,24%, conforme memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
A-1	Administração Central	4,67%
	TOTAL =	4,67%
GRUPO B	LUCRO	
B-1	Lucro Bruto	8,69%
	TOTAL =	8,69%
GRUPO C	IMPOSTOS	
C-1	PIS	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISSQN	2,00%
C-4	CPRB	4,50%
	TOTAL =	10,15%
GRUPO D	DIVERSOS	
D-1	Despesas Financeiras	1,21%
D-2	Riscos e Imprevistos	0,97%
D-3	Seguro + Garantia	0,74%
	TOTAL =	2,92%
	BDI =	30,24%

Dário Rodrigues R. de Nolêto
Engenheiro Civil
CREA-PI 32370

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$\begin{aligned} \text{BDI} &= ((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - I) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= ((1 + 0,0467 + 0,0074 + 0,0097) \times (1 + 0,0121) \times (1 + 0,0869) \div (1 - 0,1015) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,0638 \times 1,0121 \times 1,0869 \div 0,8985 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,3024 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= 0,3024 \times 100 \\ \text{BDI} &= 30,24\% \end{aligned}$$

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMPONENTE	1º QUARTIL	QUARTIL MÉDIO	3º QUARTIL
Seguros e Garantias	0,32%	0,40%	0,74%
Riscos e Imprevistos	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%

Dário Rodrigues R. G. Nolêto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.
 LOCAL: SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 BANCOS: SINAPI - 06/2022 - MARANHÃO

ENCARGOS SOCIAIS CAIXA COM DESONERAÇÃO SOBRE A MÃO DE OBRA (OUTUBRO DE 2021)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	45,04%	16,73%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL	12,63%	9,71%

Dário Rodrigues R. G. Nolêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 32370

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,38%	0,29%
D	TOTAL	8,40%	3,27%
TOTAL (A+B+C+D)		83,87%	47,51%

Dário Rodrigues R. G. Nolei
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO
SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CUP Próprio PMS.JP 01	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO 25 CM X 25 CM; E = 8,00 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	7.608,0	27,23	207.165,84	63,10	63,10
CUP Próprio PMS.JP 02 100974 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO PARA VIAS URBANAS CARGA, MANOBRAS 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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	2.536,0	19,17	48.615,12	14,81	77,90
100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	7.861,6	2,65	20.833,24	6,35	91,73
101114 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2.358,48	4,74	11.179,19	3,40	95,13
CUP Próprio PMS.JP 04 100574 SINAPI	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	7.608,0	1,27	9.662,16	2,94	98,07
CUP Próprio PMS.JP 03 99064 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	2.358,48	1,65	3.891,49	1,19	99,26
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	1.802,11	1.802,11	0,55	99,81
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.268,0	0,50	634,00	0,19	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

252.232,87
76.102,05
328.334,92

Dário Rodrigues R. G. Vaz
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370

Realiza Engenharia
Socio/CEO/Proprietário

FOLHA Nº 846
Nº PROC. 050803/2022
[Assinatura]

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUP PMSJP 03	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,0000000	1.383,69	1.383,69
Auxiliar	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,0100000	299,73	2,99
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,61	18,61
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,13	28,26
Auxiliar	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	8,65	8,65
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	10,19	40,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	3,0000000	427,29	1.281,87
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	23,25	2,55
				MO sem LS =>	20,81	17,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	418,42		1.802,11

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	1,0000000	0,39	0,39	
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	UN	0,0500000	7,92	0,39	
Auxiliar					MO sem LS =>	0,17	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11		0,50	

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m²	1,0000000	2,04	2,04
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	0,0060000	49,91	0,29
Auxiliar					Valor com BDI =>		0,50
				Total			2,04
							0,29

FOLHA Nº 847
Nº PROC. 050803/2022
Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. C. Rolêto
Engenheiro Civil
CREA-PL 02370

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	73436 SINAPI	5903 SINAPI	5932 SINAPI	5934 SINAPI	88316 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	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	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	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	0,0010000	0,0020000	0,0070000	0,0001000	0,0080000	0,0080000
	CHP	CHP	CHI	CHP	CHI	H
	329,49	185,41	53,34	235,33	70,72	14,13
	0,32	0,37	0,37	0,02	0,56	0,11
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,27 MO sem LS =>
						0,61 Valor do BDI =>
						0,42 Valor do BDI =>
						0,22 MO com LS =>
						0,2

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		4,74	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Total
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m ³	1,0000000	8,00	8,00		8,00
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	55,85	0,58		0,58
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	171,35	1,42		1,42
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CHP DIURNO AF_06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	51,68	0,71		0,71
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	267,55	5,29		5,29
		MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74		
		Valor do BDI =>	2,41	Valor com BDI =>			10,41		

		Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		10,41	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ³	1,0000000	1,27	1,27		1,27
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M ³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	251,34	0,75		0,75
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M ³ - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	66,85	0,40		0,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,13	0,12		0,12
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21		
		Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>			10,41		

FOLHA Nº 849
Nº PROC. 050903/2022
Rubrica

Dário Rodrigues R. Volei
Engenheiro Civil
CREA-PI 32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CUP PMSJP 01	Próprio	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO 25 CM X 25 CM, E = 8,00 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3950000	18,73	7,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3950000	14,13	5,58	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	11,50	0,17	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2000000	0,58	0,11	
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.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0300000	12,05	0,36	
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.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2000000	0,80	0,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	64,59	6,45	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0100000	69,74	0,69	
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,78 MO com LS =>	10,49
					Valor do BDI =>	6,32	Valor com BDI =>		27,23
					Total				14,72

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	CUP PMSJP 02	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO PARA VIAS URBANAS	M	1,0000000	14,72			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,85			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,13			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF 08/2019	m³	0,0020000	542,76			
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,78 MO com LS =>	10,49
					Valor do BDI =>	6,32	Valor com BDI =>		27,23
					Total				14,72

850
 058203/2022
 Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. C. Noleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 2370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,0070000	64,59	0,45
				MO sem LS =>	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,17
5.1	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUP PMSJP 04	Próprio	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	14,13	0,98
				MO sem LS =>	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,27

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019		m³	1,0000000	542,76	542,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5700000	14,13	121,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,0700000	64,59	69,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	482,9600000	0,73	352,56
				MO sem LS =>	LS =>	43,16	MO com LS =>	94,61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	106,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,26	11,26
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)		H	1,0000000	9,70	9,70
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,62	0,62

FC. HA. N° 851
 N° 050203/2022
 Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dario Rodrigues B. Noleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
MO sem LS =>				5,31	LS =>	4,45 MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,40	Valor com BDI =>	
						14,66
						Total

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IJUIROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,50	Valor com BDI =>		2,10
						Total	0,34

FOLHA Nº 852
 Nº 0803/2022
 Rubrica

Dr. Roberto Rodrigues R. Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 32370

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.316,28	0,34
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILLIROS, AF_10/2014	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.316,28	0,04
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.316,28	0,37
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,48

FECHA: 05/09/2022
853
PROJ: 050901/2022
Publico
7

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dario Rodrigues R. C. Voléti
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32270

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PREMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
						MO sem LS =>	8,44	LS =>
							7,08	MO com LS =>
							5,66	Valor com BDI =>
								24,39
								Total

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,68	51,68
Composição Auxiliar	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,17	26,17
Composição Auxiliar	91381	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,12	5,12
								26,17
								5,12
								Total

FOLHA Nº 854
Nº PROC. 050803/2022
8

Rodrigues R. C. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-PL 62370



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000	4,06	4,06
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,33	16,33
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	15,62	Valor com BDI =>	67,30

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,0000000	267,55	267,55
	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	26,17	26,17
	91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	47,13	47,13
	91381 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 - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	5,12	5,12
	91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000	4,06	4,06

FOLHA Nº 855
 Nº PR 050203/2022
 406
 Fabricat

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. C. Noleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 22370

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	168,74	168,74
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,33	16,33
		MO sem LS =>	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>		80,90	Valor com BDI =>	348,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,17	26,17
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	71.408,15	4,30
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	639.726,71	21,87
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		7,91	Valor com BDI =>	34,08

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	71.408,15	0,42
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	639.726,71	3,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		7,91	Valor com BDI =>	34,08

FOLHA Nº **856**
 Nº PROC. **05080/2022**
 10
 Fabrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. N. Nolito
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 32370

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
			1,22	5,28	Quant.	Valor Unit
	91381 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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,12	5,12
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	71.408,15	0,52
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	639.726,71	4,60
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,22	Valor com BDI =>	5,28

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
			1,54		Quant.	Valor Unit
	91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	47,13	47,13
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	71.408,15	6,06
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	639.726,71	41,07
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,54	Valor com BDI =>	6,66

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
			14,25		Quant.	Valor Unit
	91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	168,74	168,74
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		14,25	Valor com BDI =>	168,74

FOLHA Nº 857
Nº PROC. 050905/2022
11
Fabrica

Dário Rodrigues R. G. Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Material	L	7,12	168,74
Material	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>	51,02	Valor com BDI =>	219,76	Total	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5903 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHI	1,0000000	53,34	53,34
91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	H	1,0000000	26,78	26,78
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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	5,24	5,24
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 - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	4,14	4,14
88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,18	17,18
MO sem LS =>		8,17	6,85	MO com LS =>	15,02
Valor do BDI =>		16,13	Valor com BDI =>	69,47	69,47
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	329,49	329,49

FOLHA Nº 858
 Nº PROJ: 050809/2022
 12

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Diário Rodrigues R.C. Volêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 32370

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	H	1,0000000	228,97
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	H	1,0000000	47,18
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,78
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	H	1,0000000	5,24
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,14
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,18
			MO sem LS =>	8,17	LS =>
			Valor do BDI =>	99,63	Valor com BDI =>
			MO sem LS =>	6,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	99,63	Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,78
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	639,726,71
						TOTAL
						26,78
						21,94

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

João Rodrigues R. Volôto
Engenheiro Civil
CREA-PI-32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI C.AMINHAO)	Material	UN	0,0000551	87.892,60	4,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,09		Valor com BDI =>	34,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Equipamento	H	1,0000000	4,14	4,14
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	639.726,71	3,64
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI C.AMINHAO)	Material	UN	0,0000058	87.892,60	0,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>	5,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Equipamento	H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	639.726,71	4,60
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI C.AMINHAO)	Material	UN	0,0000073	87.892,60	0,64



REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Ilvano Rodrigues R. G. Moleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 32470

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Equipamento	H	1,0000000	47,18	47,18
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	639.726,71	41,13
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	87.892,60	6,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		61,44	

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Equipamento	H	1,0000000	228,97	228,97
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	7,12	228,97
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		61,44	

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços Diversos	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		61,44	

228,97 F.C.
RUBRICA
861
298,21

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. G. Noleto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213	SINAPI	15,38	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	1,25	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00037372	SINAPI	0,80	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043459	SINAPI	0,45	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	0,01	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	0,57	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,62	Valor com BDI =>	24,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5652	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA SEM LANCAMENTO	m³	1,0000000	299,73	299,73
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,6500000	1,67	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	14,13	84,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,4900000	64,59	31,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000000	0,73	109,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,9800000	74,22	72,73
				MO sem LS =>	36,03	LS =>	56,24
				Valor do BDI =>	90,63	Valor com BDI =>	390,36
				Total			0,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHI	1,0000000	0,80	0,80

FOLHA Nº 862
 Nº PROC. 050803/2022

Dario Rodrigues R. G. M. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI/32370

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
	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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,72	0,00	0,72
	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	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,08	0,00	0,08

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>		1,04
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Total

Composição	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	CHP	1,00000000	12,05	12,05	1,00000000	12,05
Composição Auxiliar	91282 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	10,35	10,35	1,00000000	10,35
Composição Auxiliar	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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,72	0,72	1,00000000	0,72
Composição Auxiliar	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	H	1,00000000	0,08	0,08	1,00000000	0,08
Composição Auxiliar	91281 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,90	0,90	1,00000000	0,90
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		3,64		Valor com BDI =>		15,69
		Total		15,69		Total		15,69

FOLHA Nº 863
 Nº PROC. 050803/2022
 Rubrica

Dário Rodrigues R. de Mole
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 32870

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011280 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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015.	H	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00013887 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.	UN	0,00000640	10.639,59	0,68
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,00000640	635,21	0,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,21	Valor com BDI =>	0,93

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011280 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.	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00011280 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.	UN	0,00000076	10.639,59	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011280 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015.	H	1,00000000	0,90	0,90
Insumo	00013887 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.	UN	0,00000800	10.639,59	0,85
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,00000800	635,21	0,05
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,27	Valor com BDI =>	1,17
					Fabrica	0,85
					Total	1,92

FOI HA Nº 864
 Nº PROC. 050805/2022
 18

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. O. Nóbrega
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 42870

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	10,35	10,35
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	7,14	10,35
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		3,12	Valor com BDI =>	13,47

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	9,70	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	15,38	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	H	0,0094000	15,38	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	14,96	0,06
		MO sem LS =>		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	20,72	0,13
		MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	0,0067000	14,74	0,09
		MO sem LS =>		LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	11,82	0,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,09

866
 050203/2022
 Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. G. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 132370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750 SINAPI	Mão de Obra	MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Valor do BDI =>							0,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	Mão de Obra	MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Valor do BDI =>							0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Valor do BDI =>							0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,18
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Valor do BDI =>							0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	11,26	11,26
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	7,92	7,92
Valor do BDI =>							0,16

FOLHA Nº 867
 052825/2021
 21
 Fabrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Diário Rodrigues R. G. Nolêto
 Engenharia Civil
 CREA-PI-32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PREMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345000	23,22	5,44
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	10,74	0,78
Insumo	00007247 SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,24	0,39
		MO sem LS =>	LS =>	2,84 MO com LS =>		6,23
		Valor do BDI =>				10,31

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHI	1,0000000	70,72	70,72
Composição	89228 SINAPI	AF 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	40,44	40,44
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	H	1,0000000	7,27	7,27
Composição	88300 SINAPI	AF 06/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	9,51 MO com LS =>		20,85
		Valor do BDI =>				92,10

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHP	1,0000000	235,33	235,33
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	65,01	65,01
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	99,60	99,60
Composição	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	H	1,0000000	40,44	40,44
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	9,51 MO com LS =>		20,85
		Valor do BDI =>				92,10



REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Jairo Rodrigues R. G. Noleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 82370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	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	H	1,0000000	7,27	7,27
Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
			MO sem LS =>	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>		71,16	Valor com BDI =>	306,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	H	1,0000000	40,44	40,44
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000400	1.011,087,83	40,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,22	Valor com BDI =>	52,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	H	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000072	1.011,087,83	7,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,19	Valor com BDI =>	9,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	H	1,0000000	65,01	65,01
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	1.011,087,83	65,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		19,65	Valor com BDI =>	84,66

FOLHA Nº 859
 05080572023
 Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Diário Rodrigues R. G. Nolêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 22370

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,60	99,60
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	7,12	99,60
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			30,11	Valor com BDI =>	129,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	7,71	6,46	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			4,93	Valor com BDI =>	21,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,18	17,18
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

FOLHA Nº 870
Nº 14,12
21,28
Fubricas

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	8,17	6,85	15,02	
			Valor do BDI =>	5,19		22,37	
			Valor com BDI =>			23,01	

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Insumo	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	20,72	20,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	11,34	9,51	20,85
			Valor do BDI =>	6,95		27,80
			Valor com BDI =>			34,75

FOLHA Nº 871
 Nº PROC. 050803/2022

Dário Rodrigues R. G. Nolêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 22370

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Operador de pá carregadeira com encargos complementares	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,99	16,99
Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Alimentação - horista (coletado caixa)	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
Exames - horista (coletado caixa)	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Operador de pá carregadeira	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	14,74	14,74
Seguro - horista (coletado caixa)	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Transporte - horista (coletado caixa)	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	6,76 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,13	Valor com BDI =>	22,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Operador de rolo compactador com encargos complementares	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,05	14,05
Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Alimentação - horista (coletado caixa)	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
Exames - horista (coletado caixa)	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Operador de rolo compactador	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	11,82	11,82
Seguro - horista (coletado caixa)	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Transporte - horista (coletado caixa)	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57

FOLHA Nº 872
Nº PROC. 050805/2022
26

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues P. Nole
Engenheiro Civil
CREA-PI/32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						5,42 MO com LS =>	11,89
						Valor do BDI =>	18,29
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
						7,13 MO com LS =>	15,64
						Valor do BDI =>	24,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,76
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
						0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,17

FOLHA Nº 873
Nº PROC. 050809/2022

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues P. G. Nolêto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,28	10,28
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>	14,97

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9.667,57	0,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,66
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00

FOLHA Nº 879
Nº PROC. 050805/2022
Rubrica

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues P. G. Noliêto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP		UN	0,0000074	9.667,57	0,07
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	9.667,57	0,64
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2015	Equipamento	H	1,0000000	10,28	10,28
	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	1,4400000	7,14	10,42
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI =>	13,380

FOLHA Nº 875
Nº PRO 0809012025
Rubrica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI MILRNO AF. 06/2014	Equipamento	CHI	1,0000000	55,85	55,85
	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MILRNS AF. 06/2014	Equipamento	H	1,0000000	4,64	4,64

Dário Rodrigues R. Noleto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	H	1,0000000	34,22	34,22
Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	16,99	16,99
		MO sem LS =>		LS =>	6,76	MO com LS =>	14,83
		Valor do BDI =>			16,88	Valor com BDI =>	72,73
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	H	1,0000000	171,35	171,35
Auxiliar	53858 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,0000000	54,39	54,39
Auxiliar	53857 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	61,11	61,11
Auxiliar	89129 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,0000000	4,64	4,64
Auxiliar	89128 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,0000000	34,22	34,22
Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	16,99	16,99
		MO sem LS =>		LS =>	6,76	MO com LS =>	14,83
		Valor do BDI =>			51,81	Valor com BDI =>	223,16

FO: HA Nº 876
 050005 12022
 30
 14,83 N
 223,16 P
 34,22 O
 54,22
 8,00
 Fabrica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	H	1,0000000	34,22	34,22
Insumo	00004262 SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	UN	0,0000560	611,124,34	611,124,34
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. G. Voleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI-32370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>	10,34	Valor com BDI =>	44,56	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS. AF. 06/2014	H	1,00000000	4,64	4,64
Insumo	00004262 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	UN	0,00000076	611.124,34	4,64
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>	6,04

		Valor do BDI =>	18,47	Valor com BDI =>	79,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	H	1,00000000	61,11	61,11
Insumo	00004262 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	UN	0,00010000	611.124,34	61,11
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,47	Valor com BDI =>	79,58

		Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>	70,83	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,64000000	7,12	7,12
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>	70,83

		Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>	70,83	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,64000000	7,12	7,12
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>	70,83

Planilha nº 877
 Nº 5439
 Rubrica
 4688
 803/2022
 31

Dário Rodrigues R. C. Noleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI 028710

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	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 - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	73313 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 - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,05	14,05
			MO sem LS =>	5,42	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	15,09	Valor com BDI =>	65,00

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	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	CHP	1,0000000	185,41	185,41
Composição Auxiliar	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 - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	73313 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 - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	73315 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	67,99	67,99
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	39,41	39,41
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,05	42,15
			MO sem LS =>	16,27	MO com LS =>	33,67
			Valor do BDI =>	56,06	Valor com BDI =>	241,17

FOLHA Nº 878
Nº PROC. 050203/2022
Rubrica 33967
34117

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. G. Atêtic
Engenheiro Civil
CREA-PI 22370

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014513 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 - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	Equipamento	UN	0,0000533	590.925,75	31,49
		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRARAI HQ 1,68 M	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014513 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 - JUROS. AF_02/2016	Equipamento	UN	0,0000074	590.925,75	4,37
		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRARAI HQ 1,68 M	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014513 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	Equipamento	UN	0,0000667	590.925,75	39,41
		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRARAI HQ 1,68 M	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	61,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	39,41	39,41
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	67,99	67,99

FOLHA Nº 879
Nº PROC. 050803/2022

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Diário Rodrigues R. G. Volêto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 62370



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Material	Quantidade	Valor	Valor com BDI =>
OILEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	7,12
	MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>
	Valor do BDI =>	20,56	
Total		98,55	67,99

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,13	14,13
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,86	10,86
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		5,04	MO com LS =>	11,04
		Valor do BDI =>				18,40

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,22	23,22
95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
		MO sem LS =>				18,40
		Valor do BDI =>				18,40

FOLHA Nº **880**
 Nº PROC. **050824/2022**

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Diário Rodrigues R. C. Volêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 122370

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			Taxas		
Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	21,58	21,58	21,58
		MO sem LS =>	LS =>	9,91	MO com LS =>		21,72
		Valor do BDI =>				7,02	30,24
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	55,42	55,42	55,42
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,08	7,08	7,08
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,46	31,46	31,46
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,88	16,88	16,88
		MO sem LS =>	LS =>	6,71	MO com LS =>		14,72
		Valor do BDI =>				16,75	72,17
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	186,00	186,00	186,00
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	74,33	74,33	74,33
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	56,25	56,25	56,25
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,46	31,46	31,46
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,08	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,88	16,88	16,88

FOLETA Nº 883
Nº PROC 050805/2021



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 8,01 LS => 6,71 MO com LS => 14,72
 Valor do BDI => 56,24 Valor com BDI => 242,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	H	1,0000000	31,46	31,46
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	UN	0,0000311	1.011.791,76	31,46
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,51	Valor com BDI =>	40,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	H	1,0000000	7,08	7,08
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	UN	0,0000070	1.011.791,76	7,08
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI =>	9,22

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	H	1,0000000	56,25	56,25
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	UN	0,0000556	1.011.791,76	56,25
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,01	Valor com BDI =>	73,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	H	1,0000000	74,33	74,33

FOINHA: 282
 Nº PRO: 050805/2022
 56,25
 0,00
 73,26
 Total
 14,33

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. Volêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI/13370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material		L		74,33			
MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>			
Valor do BDI =>		22,47		Valor com BDI =>			
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	7,12	74,33	
Composições Principais							
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO.	CHI	1,0000000	66,85	66,85	
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO.	H	1,0000000	40,79	40,79	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,88	16,88	
MO sem LS =>		8,01		6,71		MO com LS =>	
Valor do BDI =>		20,21		Valor com BDI =>		87,06	
Composições Principais							
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHP	1,0000000	251,34	251,34	
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	111,57	111,57	
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	72,92	72,92	
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO.	H	1,0000000	40,79	40,79	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,88	16,88	

FOCHA Nº 05080/2022 883
 72,92
 40,79
 9,18
 16,88
 37

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Dário Rodrigues R. Volêto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 22370



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
 MUNICÍPIO.

Bancos
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
 30,24%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,87%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 8,01 LS => 6,71 MO com LS => 14,72

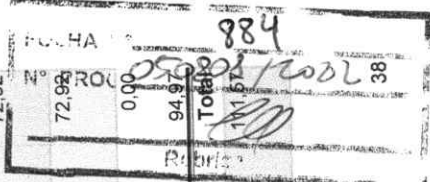
Valor do BDI => 76,00 Valor com BDI => 327,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,79	40,79
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,00000311	1.311.681,50	40,79
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		12,33	Valor com BDI =>	53,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,18	9,18
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,00000070	1.311.681,50	9,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,77	Valor com BDI =>	11,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,92	72,92
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,00000556	1.311.681,50	72,92
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		22,05	Valor com BDI =>	94,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,57	111,57



REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
 Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA

Diário Rodrigues R. C. Moleto
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 32370

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉMOLDADO SEXTAVADO EM POVOADOS DO
MUNICÍPIO.

Bancos

SINAPI - 06/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,24%

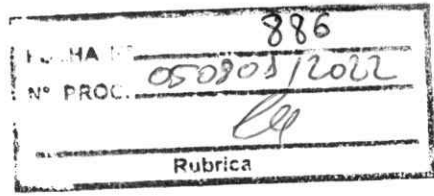
Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Realiza Engenharia
Sócio/CEO/Proprietário



Dário Rodrigues R. D. Nolêto
Engenheiro Civil
CREA-PI: 32370

REALIZA ENGENHARIA E IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ: 41.768.172/0001-97
Av. Presidente Médici, N°2511, Sala II, Centro, São João dos Patos / MA