

À
Prefeitura Municipal de Coremas
Comissão Permanente de Licitação
Rua Maria Alves Barbosa, s/n - Centro, Coremas/PB

Modalidade: Tomada de Preço nº 011/2022
Tipo: Menor valor global
Processos: nº 201/2022
Data e Hora do Certame: 30/08/2022 - 08:00hrs
Objeto: Execução do passeio da entrada da cidade de Coremas/PB.



PROPOSTA DE PREÇO

A Proposta que faz A Empresa Jhonatan Andrade da Silva EIRELI, com sede na Rua Raimundo Bernardo da Silva, 92, Linha de Ferro, Coremas/PB inscrita no CNPJ nº 34.955.075/0001-48, por intermédio de seu Representante Legal e pelo Responsável Técnico, infra-assinado, e para os fins do Tomada de Preço nº 011/2022, do tipo Menor valor global, apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado.

Pelo presente propõe executar o objeto desta licitação, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, pelo **VALOR GLOBAL é de R\$ 253.876,08 (duzentos e cinquenta e três mil e oitocentos e setenta e seis reais e oito centavos)**

- ✓ **Validade desta proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da abertura do certame;
- ✓ **Prazo de e/ou Prestação dos Serviços:** O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço: Início dos serviços: Em até 7 (Sete) dias, contado a partir da emissão da ordem de serviços. Conclusão dos Serviços: Em até 06 (seis) meses, contado a partir da emissão da ordem de serviços. O prazo de vigência para pagamento será de acordo com o cronograma físico-financeiro e os boletins de medições apresentados, e a vigência do presente contrato será de 01 (um) contado a partir de sua assinatura;
- ✓ **Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: O pagamento será efetuado pela Prefeitura, através de medições com base no cumprimento das etapas previstas no cronograma físico-financeiro apresentado pela contratada, acompanhadas da Nota Fiscal emitidas em nome do Município de Coremas devidamente atestadas pela Fiscalização do Município.;
- ✓ **Dados Bancários:** 001 - Banco do Brasil S/A; Agência: 2001-X Coremas/PB; Conta Corrente: 15.367-0 Titular: Jhonatan Andrade da Silva EIRELI;

DECLARAÇÕES

- ✓ Declaramos que somos optante pelo Simples Nacional sob a alíquota máxima de 18% do ICMS e a alíquota de 5% do ISS;
- ✓ Declaro estar de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, descarrego, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;
- ✓ Declaramos atender as demais exigências pertinentes a proposta de preços exigidas no Termo de Referência e/ou especificações do objeto;

Jhonatan Andrade da Silva EIRELI
JA Engenharia e Gerenciamento de Projetos
CNPJ: 34.955.075/0001-48 Inscrição Estadual: 16.350.330-3





- ✓ Declaramos, para todos os fins, que o fornecimento do objeto se dará de acordo com as especificações definidas nesta proposta e respeitando o estabelecido no Edital e seus Anexos;
- ✓ Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão e seus anexos, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta;
- ✓ Declaramos que nos preços cotados, estão incluídas todas as despesas necessárias à entrega do objeto, como também todos os custos necessários para a prestação de serviço objeto da presente licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos (trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, etc.), taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal transporte cargas e descargas até o destino, treinamento, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado constante da proposta.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINTURA DA ATA DE REGISTRO E CONTRATO

Nome: Jhonatan Andrade da Silva
Endereço: Rua Raimundo Bernardo da Silva, 92 - Linha de Ferro, Coremas/PB
CPF: 095.046.974-56
RG/Órgão Eexpedidos: 49.409.709-7 SSP/SP
Cargo/Função: Administrador
Naturalidade: Coremas/PB
Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Casado

Coremas/PB, 29 de Agosto de 2022

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
FERREIRA:101391204 JOSYVERTON GOMES
75 FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.08.29 12:46:49 -03'00'

JA Engenharia e Gerenciamentos de Projetos
CNPJ 34.955.075/0001-48
Jhonatan Andrade da Silva
Administrador
RG 49.409.709-7 SSP/SP
CPF 095.046.974-56

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA n.º 1616783494
R.G. n.º 3.778.885 SSDS/PB
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva EIRELI
JA Engenharia e Gerenciamento de Projetos
CNPJ: 34.955.075/0001-48 Inscrição Estadual: 16.350.330-3

02

Bancos
SINAPI - 06/2022 Parálba 23,46%
ORSE - 05/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
FDE - 04/2022 - São Paulo

B.D.I.
Desonerado:
Horista: 85,69%
Mensalista: 48,16%

Obra
Execução do passeio da entrada da cidade.

Orçamento Simétrico

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.901,08	1,54 %
1.1		LIMPEZA DO TERRENO					3.901,08	1,54 %
1.1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01-2022	m ²	6	526,64	650,18	3.901,08	1,54 %
2		CALÇADAS E RAMPAS					248.975,00	98,46 %
2.1	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m ²	4500	45,00	55,55	248.975,00	98,46 %
Total sem BDI							205.659,84	
Total do BDI							48.216,24	
Total Geral							253.876,08	

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429
Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29





Obra
Execução do passeio da entrada da cidade.

Bancos
SINAPI - 06/2022 -
Paraíba
ORSE - 05/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
FDE - 04/2022 - São
Paulo

B.D.I.
23,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,69%
Mensalista: 48,16%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.901,08	100,00% 3.901,08	30,00% 74.992,50	30,00% 74.992,50	10,00% 24.997,50
2	CALÇADAS E RAMPAS	100,00% 249.975,00	30,00% 74.992,50	29,54% 74.992,50	29,54% 74.992,50	9,85% 24.997,50
	Porcentagem	31,08%	31,08%	60,61%	90,15%	100,0%
	Custo	78.893,58	78.893,58	153.886,08	228.878,58	253.876,08
	Porcentagem Acumulado	31,08%	31,08%	60,61%	90,15%	100,0%
	Custo Acumulado	78.893,58	78.893,58	153.886,08	228.878,58	253.876,08

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE JHONATAN ANDRADE DA
 DA SILVA:09504697429 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias	m ²	1,00000000	526,64	526,64
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000	3,75	7,50
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00000000	3,64	3,64
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,00000000	10,13	40,52
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ² /m	Material	m	1,00000000	3,89	3,89
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,00	15,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,15000000	25,43	3,81
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)	Material	m ²	1,00000000	430,00	430,00
Insumo	000006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,00000000	11,14	22,28
			MO sem	LS =>	17,20	MO com	37,28
			LS =>			LS =>	
			Valor da		Valor com BDI =>		650,18
			BDI =>				

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 06:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:101.391.20475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

ISA

ENGENHARIA

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM PAVI - BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, PAVIMENTAÇÃO ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015		m²	1,00000000	45,00	45,00
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0357726	12,29	0,43
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1442015	0,58	0,08
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030366	11,48	0,03
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1113915	0,92	0,10
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	19,46	7,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	15,53	6,17
Insunio	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	0,7767030	33,25	25,82
Insunio	00000370 SINAPI	FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	0,0420680	100,00	4,20

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29





Insunmo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m ³	0,0048141	91,61	0,44
				LS =>	4,85	MO com	10,51
						LS =>	
				5,66		Valor com BDI =>	55,55
				10,55			

		Composições Auxiliares					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição Auxiliar	88260	SINAPI CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,46	19,46
Insunmo	95328	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insunmo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insunmo	00004759	SINAPI CALCETEIRO (HORISTA)	Outros	H	1,0000000	15,00	15,00
Insunmo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insunmo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insunmo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insunmo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem	8,15	6,99	MO com	15,14
			LS =>			LS =>	
			Valor do	4,56		Valor com BDI =>	24,02
			BDI =>				

		Composições Auxiliares					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	91265	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 17) - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,92	0,92

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 DA SILVA:09504697429
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75

(Handwritten signature)

SILVA

ENGENHARIA

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				0,21			Valor com BDI =>
							1,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	12,29	12,29
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 DA SILVA:09504697429 SILVA:99504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75

(Handwritten signature)

SILVA

ENGENHARIA

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,04	1,04
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,33	10,33
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com
			LS =>				LS =>
			Valor do	2,88		Valor com BDI =>	15,17
			BDI =>				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,83	0,83
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	Equipamento	UN	0,00000640	12.572,16	0,80
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,00000640	565,85	0,03
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com
			LS =>				LS =>
			Valor do	0,19		Valor com BDI =>	1,02
			BDI =>				

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

09



JIA

ENGENHARIA

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
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	Equipamento	UN	0,0000076	12.572,16	0,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
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	Equipamento	UN	0,0000800	12.572,16	1,00
00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	565,85	0,04
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,28	

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE JHONATAN ANDRADE DA
 DA SILVA:09504697429 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,33	10,33
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	7,13	10,33
		MO sem	LS =>	0,00	MO com	0,00
		LS =>			LS =>	
		Valor do	2,42	Valor com BDI =>		12,75
		BDI =>				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,00	0,14
		MO sem	LS =>	0,06	MO com	0,14
		LS =>			LS =>	
		Valor do	0,03	Valor com BDI =>		0,17
		BDI =>				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,14	0,19
		MO sem	LS =>	0,09	MO com	0,19
		LS =>			LS =>	
		Valor do	0,04	Valor com BDI =>		0,23
		BDI =>				

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 JHONATAN ANDRADE DA
 DA SILVA:09504697429 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
 JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75

JIA

JISA

ENGENHARIA

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	10551 ORSE	Ergodos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00000000	3,64	3,64
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10180000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00150000	175,63	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00070000	6,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,06540000	4,50	0,29
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,00020000	15,15	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00450000	4,90	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,00450000	12,54	0,05
Insumo	10577 ORSE	Serrote: 40cm	Serviços	un	0,00010000	30,00	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00020000	22,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Costa Básica	Material	un	0,00450000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00040000	300,00	0,12
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00180000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10180000	5,00	0,50
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00010000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,00010000	518,00	0,05
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00020000	37,90	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00070000	93,12	0,06
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00060000	19,40	0,01
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00020000	25,22	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,00230000	17,46	0,04
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com
			LS =>				LS =>
			Valor do	0,85			Valor com BDI =>
			BDI =>				4,49

JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03:00

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03:00

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29




12

SILVA ENGENHARIA

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Insunio	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	175,63	0,26
Insunio	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insunio	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insunio	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00
Insunio	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insunio	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insunio	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insunio	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insunio	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Serviços	un	0,0018000	35,90	0,06
Insunio	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insunio	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insunio	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	93,12	0,07
Insunio	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	218,00	0,04
Insunio	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	19,40	0,01
Insunio	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	25,22	0,00
Insunio	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	17,46	0,04
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com
				LS =>				LS =>
				Valor do	0,87			Valor com BDI =>
				BDI =>				4,62

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE
 DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'



ENGENHARIA

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,58	0,58
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	1,00000000	0,51	0,51
91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07
		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com
		LS =>		LS =>		LS =>
		Valor do	0,13	Valor com BDI =>	0,71	BDI =>


Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	11,48	11,48
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	1,00000000	0,51	0,51
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	1,00000000	0,54	0,54
91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:33 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75



14



ENGENHARIA

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	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,00000000	10,26	10,26
				Valor do BDI =>	2,69		Valor com BDI =>		14,17			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,51	0,51
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA 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	9.728,88	0,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,62	0,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,07	0,07

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Handwritten signature and initials

JDA ENGENHARIA

Insuño 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 9 728,88 0,07
Equipamento
 MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com 0,00
 LS => LS =>
 Valor do 0,01 Valor com BDI => 0,08
 BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor 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 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	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	0,0000067	9 728,83	0,64	
		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
		LS =>			LS =>		
		Valor do	0,15		Valor com BDI =>	0,79	
		BDI =>					

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor 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 OPERACAO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,26	10,26
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Misterial	L	1,4400000	7,13	10,26

Jhonatan Andrade
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75
 Assinado de forma digital por JOSYVERTTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

16

MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com 0,00
 LS => LS =>
 Valor do 2,40 Valor com BDI => 12,66
 BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	15,53	15,53
Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem	LS =>	5,23	MO com	11,33
			LS =>			LS =>	
			Valor do		3,64	Valor com BDI =>	19,17
			BDI =>				


Total sem BDI 205.659,84
 Total do BDI 48.216,24
 Total Geral 253.876,08

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



IA

Obra
Execução do passeio da entrada da cidade.

Bancos
SINAPI - 06/2022 -
Paraíba
ORSE - 05/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
FDE - 04/2022 - São
Paulo

B.D.I.
23,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,69%
Mensalista: 48,16%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.901,08	100,00% 3.901,08		
2	CALÇADAS E RAMPAS	100,00% 249.975,00	30,00% 74.992,50	30,00% 74.992,50	30,00% 74.992,50
		Porcentagem	31,08% 78.893,58	29,54% 74.992,50	29,54% 74.992,50
		Custo	31,08% 78.893,58	60,61% 153.886,08	90,15% 228.878,58
		Porcentagem Acumulada			
		Custo Acumulado			

JHONATAN ANDRADE
DA SILVA:09504697429
SILVA:09504697429

JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. nº 095.046.974-29

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75




Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Obra: Execução do passeio da entrada da cidade.
Local: Zona Urbana - Centro - Coremas - PB.

CÁLCULO DE BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Item componente do BDI																			
Administração Central (AC)	3,84	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,65																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o item)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2822/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 23,46\%$$

Fórmula Utilizada:

$$B/D = \frac{U + AC + G + R + DF + I + L}{L} \cdot 100$$

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
Dados: 2022.08.29 09:41:53 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.08.29 12:46:37 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/PB nº 1616783494
C.P.F. nº 101.391.204-75

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	Tipo de Obra		
	1ºQ	Médio	3º Q
Comunidade de Cortiços	20,34	22,12	25,00
Comunidade de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	18,80	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	20,76	24,16	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	26,94	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,46	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,85

